



METCAL®



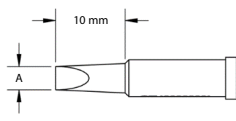
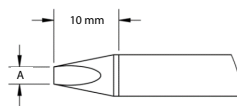
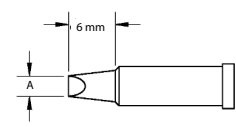
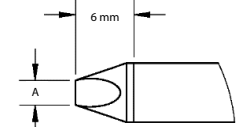
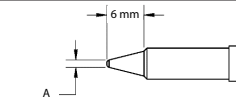
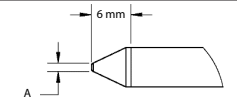
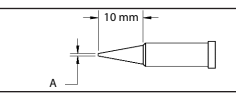
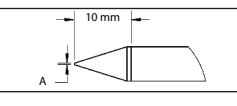
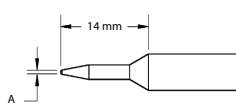
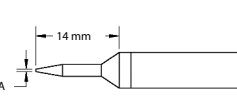
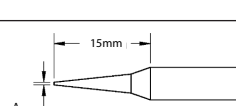
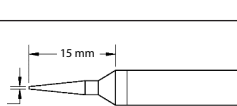
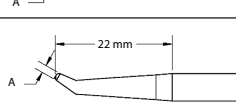
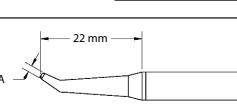
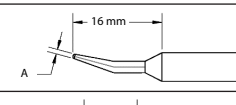
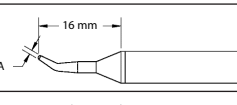
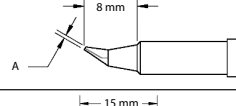
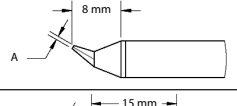
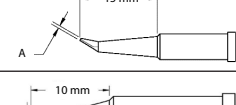
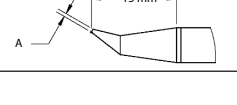
**Guide complet sur les cartouches
et les pannes de soudage**



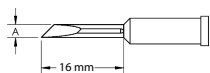
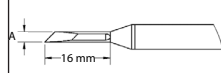
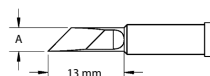
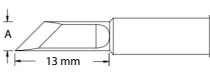
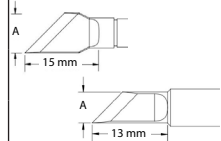
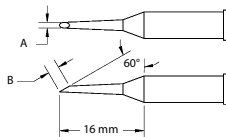
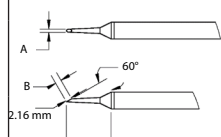
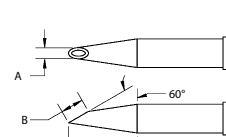
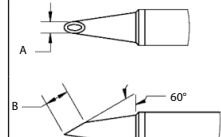
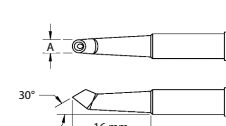
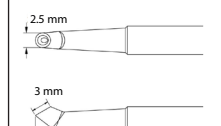
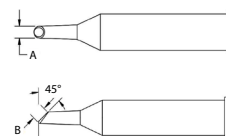
Guide complet sur les cartouches et les pannes de soudage

TABLE DES MATIÈRES		CLASSÉ PAR SÉRIE DE CARTOUCHES	
Pannes et cartouches GT	4	Embouts de lame CFV / CCV	21
Cartouches CVC et STTC	6	Cartouches CVC	6
Cartouches HCV et HTC à haute demande thermique	10	Cartouches de dessoudage DSC	17
Cartouches de retouche SMC et SMTC	12	Cartouches de dessoudage DTP / DFP / DCP.	24
Cartouches UltraFine UFC et UFTC	14	Pointe GT120 GT6	4
Cartouches à pince PTC et PTTC	16	Cartouches GT120 GTC	4
Cartouches de dessoudage DSC et STDC	17	Pointe GT90 GT4	4
Cartouches MicroFine MFTC	18	Chariots HCV HTD	10
Cartouches à pince MicroFine MFT	19	Chariots HTC HTD	10
Pannes à souder STV / SFV / SCV	20	Cartouches de pince MicroFine MFT	10
Pannes à lame CFV / CCV	21	Cartouches MicroFine MFTC	18
Pannes STP / SFP / SCP	22	Cartouches de pince PTC	16
Cartouches de réusinage RFP / RCP	23	Cartouches de pince PTTC	16
Cartouches à pince TTP / TFP / TCP	24	Cartouches de réusinage RFP / RCP	23
Cartouches de dessoudage DTP / DFP / DCP	24	Cartouches de réusinage SMC	12
Cartouches SSC	25	Cartouches de réusinage SMTC	12
ANNEXE	26	Cartouches SSC	25
		Cartouches de dessoudage STDC	17
		Pointe STP / SFP / SCP	22
		Cartouches STTC	6
		Pointe de soudage STV / SFV / SCV	20
		Cartouches à pince TTP / TFP / TCP	24
		Cartouches UltraFine UFC	14
		Cartouches UltraFine UFTC	14

Dans l'annexe, vous trouverez des embouts et des cartouches classés par application, par série d'embouts/cartouches et par pièce à main

Tournevis		GT90	GT120		
GT4	GT6/GTC	GT4 - Pannes	GT6 - Pannes	GTC - Cartouches	Dimension A x Longueur
		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	Puissance, 1.0 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0014P	GT6-CH0014P	GTC-CH0014P	Puissance, 1.4 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0018P	GT6-CH0018P	GTC-CH0018P	Puissance, 1.8 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0025P	GT6-CH0025P	GTC-CH0025P	Puissance, 2.5 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0032P	GT6-CH0032P	GTC-CH0032P	Puissance, 3.2 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0040P	GT6-CH0040P	GTC-CH0040P	Puissance, 4.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0050P	GTC-CH0050P	Puissance, 5.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0060S	GTC-CH0060P	Puissance, 6.0 mm x 10.0 mm
				GTC-CH0070P	Puissance, 7.0 mm x 10.0 mm
Coniques		GT90	GT120		
		GT4-CN0005P	GT6-CN0005P	GTC-CN0005P	Puissance, (Ø x L) 0.5 mm x 6.0 mm
		GT4-CN0010P	GT6-CN0010P	GTC-CN0010P	Puissance, (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	Fine, (Ø x L) 0.5 mm x 14.0 mm
		GT4-CN0010A	GT6-CN0010A	GTC-CN0010A	Fine, (Ø x L) 1.0 mm x 14.0 mm
		GT4-CN1502A	GT6-CN1502A	GTC-CN1502A	Fine, (Ø x L) 0.2 mm x 15.0 mm
		GT4-CN1505A	GT6-CN1505A	GTC-CN1505A	Fine, (Ø x L) 0.5 mm x 15.0 mm
		GT4-CN2213R	GT6-CN2213R	GTC-CN2213R	Coudée longue, (Ø x L) 1.3 mm x 22.0 mm
		GT4-CN1608R	GT6-CN1608R	GTC-CN1608R	Coudée longue, (Ø x L) 0.8 mm x 16.0 mm
		GT4-CN0002R	GT6-CN0002R	GTC-CN0002R	Coudée, (Ø x L) 0.2 mm x 8.0 mm
		GT4-CN0004R	GT6-CN0004R	GTC-CN0004R	Coudée, (Ø x L) 0.4 mm x 8.0 mm
		GT4-CN1505R	GT6-CN1505R	GTC-CN1505R	Coudée longue, (Ø x L) 0.5 mm x 15.0 mm
		GT4-CN0002S	--	--	Fine, (Ø x L) 0.2 mm x 10.0 mm

Pour retrouver notre sélection complète de pannes et cartouches, consultez www.metcal.com

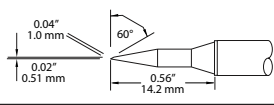
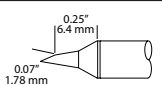
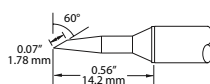
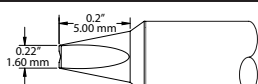
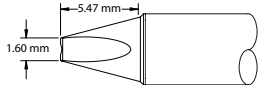
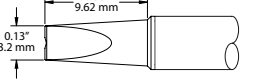
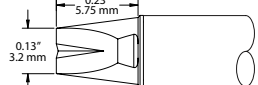
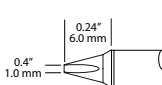
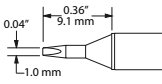
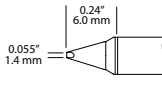
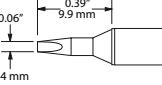
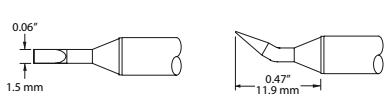
Couteau		GT90	GT120		
GT4	GT6/GTC	GT4 - Pannes	GT6 - Pannes	GTC - Cartouches	Dimension A x Longueur
		GT4-KN0025S	GT6-KN0025S	GTC-KN0025S	2.5 mm x 16.0 mm, 45°
		GT4-KN0040S	--	--	4.0 mm x 16.0 mm, 45°
		--	GT6-KN0050S	GTC-KN0050S	5.0 mm x 16.0 mm, 45°
		GT4-KN0025P	GT4-KN0025P	GTC-KN0025P	Puissance, 2.5 mm x 13.0 mm, 45°
		GT4-KN0040P	--	--	Puissance, 4.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	GT4-KN0050P	GTC-KN0050P	Puissance, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	--	GTC-KN0080P	Puissance, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		GT4-KN0040PP	--	--	Haute Puissance, 4.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	GT6-KN0050PP	GTC-KN0050PP	Haute Puissance, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	--	GTC-KN0080PP	Haute Puissance, 8.0 mm x 13.0 mm, 45°
Mini-vague		GT90	GT120		
		GT4-HF6010S	GT6-HF6010S	GTC-HF6010S	(Biseautée/L) 60° x 2.0, (Ø x L) 1.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6015S	GT6-HF6015S	GTC-HF6015S	(Biseautée/L) 60° x 3.0, (Ø x L) 1.5 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6020S	GT6-HF6020S	GTC-HF6020S	(Biseautée/L) 60° x 4.0, (Ø x L) 2.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6030S	GT6-HF6030S	GTC-HF6030S	(Biseautée/L) 60° x 6.0, (Ø x L) 3.0 mm x 16.0 mm
		--	GT6-HF6040S	GTC-HF6040S	(Biseautée/L) 60° x 8.0, (Ø x L) 4.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6010V	GT6-HF6010V	GTC-HF6010V	Concave, (Biseautée/L) 60° x 2.1 mm (Ø x L) 1.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6015V	GT6-HF6015V	GTC-HF6015V	Concave, (Biseautée/L) 60° x 3.1 mm (Ø x L) 1.5 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6020V	GT6-HF6020V	GTC-HF6020V	Concave, (Biseautée/L) 60° x 4.1 mm (Ø x L) 2.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6030V	GT6-HF6030V	GTC-HF6030V	Concave, (Biseautée/L) 60° x 6.1 mm (Ø x L) 3.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF3025V	GT6-HF3025V	GTC-HF3025V	Coudée à 30°, (Biseautée/L) 30° x 3.0 mm (Ø x L) 2.5 x 16.0 mm
		GT4-HF4521S	--	--	(Biseautée/L) 45° x 2.5, (Ø x L) 2.1 x 12.0 mm
		GT4-HF4532S	--	--	(Biseautée/L) 45° x 4.0, (Ø x L) 3.2 x 12.0 mm

Pour retrouver notre sélection complète de pannes et cartouches, consultez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série CV/MX

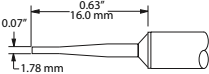
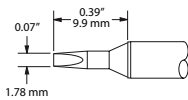
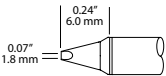
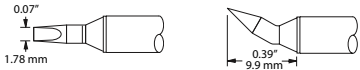
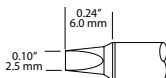
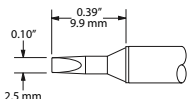
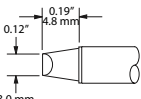
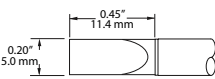
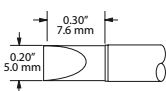
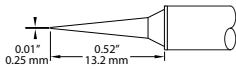
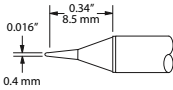
Température max	Séries CV	Séries MX	Application
575°F/302°C	CVC-5xxx	STTC-5xx	Sensible à la température
675°F/357°C	CVC-6xxx	STTC-0xx	
775°F/413°C	CVC-7xxx	STTC-1xx	Les plus standards
875°F/468°C	CVC-8xxx	STTC-8xxV1	Céramique pour demande thermique élevée
950°F/510°C	CVC-9xxx	STTC-8xx	
Compatible avec:	Les cartouches CVC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 et CV-5200, CV-500	Les cartouches STTC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000 et MX-5200 -les manches MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV et MX-H7-SF	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C

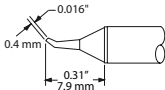
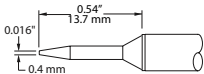
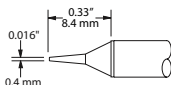
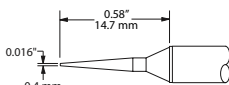
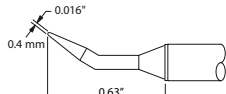
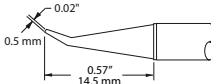
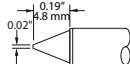
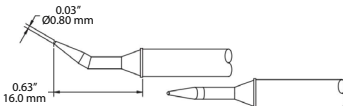
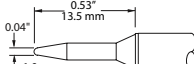
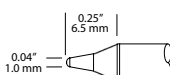
Cartouches biseautées		Série CV	Série MX	
		CVC-5BV6005A	STTC-546	Longue portée, (biseautée/L) 60° x 1 mm, (ø x L) 0.50 x 14.2 mm
		CVC-6BV6005A	STTC-046	
		CVC-7BV6005A	STTC-146	
		CVC-8BV6005A		
		CVC-9BV6005A	STTC-846	
		CVC-5BV6018P		(biseautée/L) 70° x 1.78 mm, géométrie optimisée pour la meilleure performance thermique (ø x L) 0.83 x 6.4 mm
		CVC-6BV6018P		
		CVC-7BV6018P	STTC-147P	
		CVC-8BV6018P		
		CVC-9BV6018P	STTC-847P	
		CVC-5BV6018R	STTC-547	Longue portée, (biseautée/L) 70° x 1.78 mm (ø x L) 0.50 x 14.2 mm
		CVC-6BV6018R	STTC-047	
		CVC-7BV6018R	STTC-147	
		CVC-8BV6018R		
		CVC-9BV6018R	STTC-847	
Cartouches en forme V		Série CV	Série MX	
		CVC-5VG0016A		Forme en V pour brasage, Tournevis, 1.6 mm
		CVC-6VG0016A		
		CVC-7VG0016A		
		CVC-8VG0016A		
		CVC-9VG0016A		
		CVC-5VG0016P		Forme en V pour brasage, Tournevis, Performance, 1.6 mm
		CVC-6VG0016P		
		CVC-7VG0016P		
		CVC-8VG0016P		
		CVC-9VG0016P		
		CVC-5VG0032A		Forme en V pour brasage, Tournevis, 3.2 mm
		CVC-6VG0032A		
		CVC-7VG0032A		
		CVC-8VG0032A		
		CVC-9VG0032A		
		CVC-5VG0032P		Forme en V pour brasage, Tournevis, Performance, 3.2 mm
		CVC-6VG0032P		
		CVC-7VG0032P		
		CVC-8VG0032P		
		CVC-9VG0032P		
Cartouches Tournevis		Série CV	Série MX	
		CVC-5CH0010P		Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (l x L) 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	(l x L) 1.0 x 9.1 mm
		CVC-6CH0010S	STTC-025	
		CVC-7CH0010S	STTC-125	
		CVC-8CH0010S	STTC-825V1	
		CVC-9CH0010S	STTC-825	
		CVC-5CH0014P		Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (l x L) 1.4 x 6.0 mm
		CVC-6CH0014P		
		CVC-7CH0014P	STTC-138P	
		CVC-8CH0014P	STTC-838PV1	
		CVC-9CH0014P	STTC-838P	
		CVC-5CH0014S	STTC-538	(l x L) 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	Bent 30°, for work under a microscope, (W x L) 1.5 mm 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

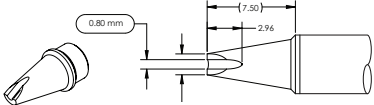
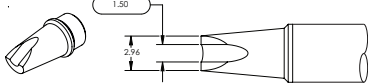
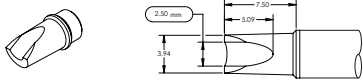
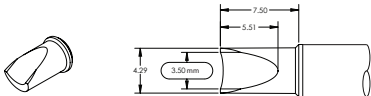
www.metcal.com

Cartouches Tournevis	Série CV	Série MX	
	CVC-5CH0018A	STTC-542	Longue portée, tournevis, (l x L) 1.78 x 16 mm
	CVC-6CH0018A	STTC-042	
	CVC-7CH0018A	STTC-142	
	CVC-8CH0018A		
	CVC-9CH0018A	STTC-842	
	CVC-5CH0018S	STTC-537	(l x L) 1.78 x 9.9 mm
	CVC-6CH0018S	STTC-037	
	CVC-7CH0018S	STTC-137	
	CVC-8CH0018S	STTC-837V1	
	CVC-9CH0018S	STTC-837	
	CVC-5CH0018P		Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (l x L) 1.8 x 6.0 mm
	CVC-6CH0018P		
	CVC-7CH0018P	STTC-137P	
	CVC-8CH0018P	STTC-837PV1	
	CVC-9CH0018P	STTC-837P	
	CVC-5CH0018R	STTC-598	Courbée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (l x L) 1.8 x 10.0 mm
	CVC-6CH0018R	STTC-098	
	CVC-7CH0018R	STTC-198	
	CVC-8CH0018R		
	CVC-9CH0018R	STTC-898	
	CVC-5CH0025P		Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (l x L) 2.5 x 6.0 mm
	CVC-6CH0025P		
	CVC-7CH0025P	STTC-136P	
	CVC-8CH0025P	STTC-836PV1	
	CVC-9CH0025P	STTC-836P	
	CVC-5CH0025S	STTC-536	(l x L) 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	Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (l x L) 3.0 x 4.8 mm
	CVC-6CH0030S	STTC-013	
	CVC-7CH0030S	STTC-113	
	CVC-8CH0030S		
	CVC-9CH0030S	STTC-813	
	CVC-5CH0050A	STTC-565	Longue portée, (l x L) 5.0 x 11.4 mm
	CVC-6CH0050A	STTC-065	
	CVC-7CH0050A	STTC-165	
	CVC-8CH0050A		
	CVC-9CH0050A	STTC-865	
	CVC-5CH0050S	STTC-517	(l x L) 5.0 x 7.6 mm
	CVC-6CH0050S	STTC-017	
	CVC-7CH0050S	STTC-117	
	CVC-8CH0050S	STTC-817V1	
	CVC-9CH0050S	STTC-817	
Cartouches coniques	Série CV	Série MX	
	CVC-5CN0003A	STTC-590	Fine, longue portée, pour une utilisation dans des espaces étroits, (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		Conique, géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique, (ø x L) 0.4 x 8.5 mm
	CVC-6CN0004P		
	CVC-7CN0004P	STTC-145P	
	CVC-8CN0004P		
	CVC-9CN0004P	STTC-845P	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Cartouches coniques	Série CV	Série MX	
	CVC-5CN0004R	STTC-526	Conique coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (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	Conique, longue portée, (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	Conique, (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	Conique, longue portée, (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	—	Conique, longue portée, coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (ø x L) 0.4 x 16 mm
	CVC-6CN1604R		
	CVC-7CN1604R		
	CVC-8CN1604R		
	CVC-9CN1604R		
	CVC-5CN0005A	STTC-543	Conique, longue portée, (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	Conique, longue portée, coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (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	Contondante, géométrie optimisée pour la meilleure performance thermique (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	Conique, longue portée, coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (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	Longue portée, (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		Géométrie optimisée pour une meilleure performance thermique (ø x L) 1.0 x 6.5 mm
	CVC-6CN0010P		
	CVC-7CN0010P	STTC-101P	
	CVC-8CN0010P		
	CVC-9CN0010P	STTC-801P	

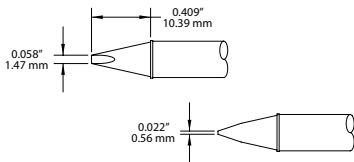
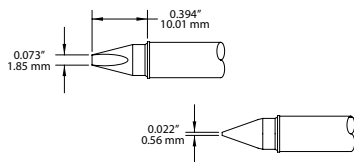
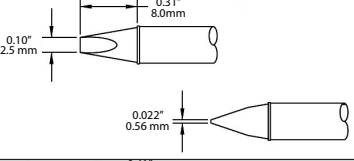
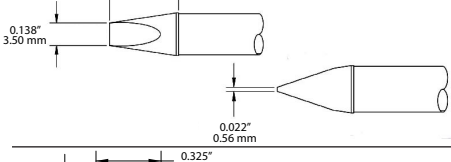
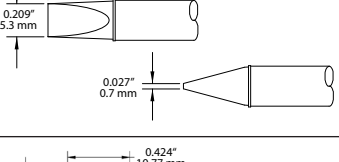
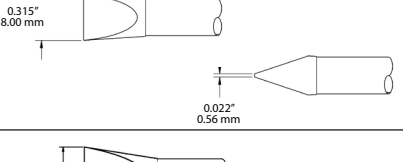
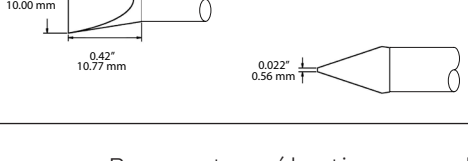
Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Cartouches à rainure en U	Série CV	Série 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		

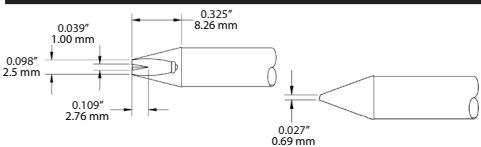
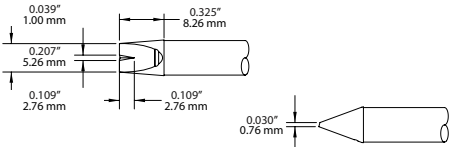
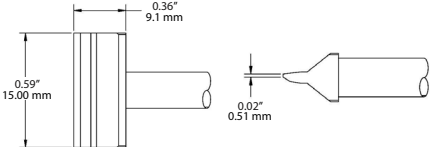
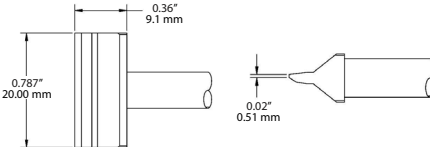
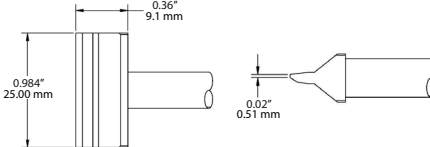
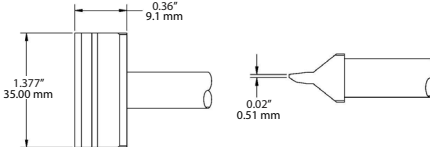
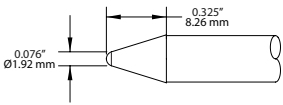
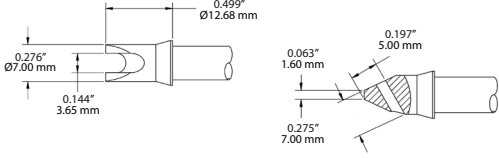
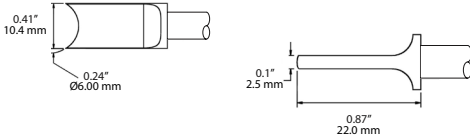
Guide de température et spécifications de pointe HCV/HTC

Température maximale	Série CV	Série MX	Application
775°F/413°C	HCV-7	HTC-7	La plupart des applications standard
875°F/468°C	HCV-8	HTC-8	Céramique et demande thermique élevée
950°F/510°C	HCV-9	HTC-9	
Compatible avec:	Systèmes : MX-5000, MX-5200, CV-5200 Manches : MX-H6-HTD, CV-H6-HTD, CV-H7-HTD	Systèmes : MX-5000, MX-5200 Manches : MX-H6-HTD	

Veillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximales de l'appareil de chauffage. La température dépend de la géométrie de la cartouche.

Demande thermique élevée - Tournevis		Série CV	Série MX	
	HCV-7CH0015S	—		Tournevis, (l x L) 1.47 x 10.4 mm
	HCV-8CH0015S			
	HCV-9CH0015S			
	HCV-7CH0018S	—		Tournevis, (l x L) 1.85 x 10 mm
	HCV-8CH0018S			
	HCV-9CH0018S			
	HCV-7CH0025S	HTC-7CH0025S		Tournevis, (l x L) 2.5 x 8 mm
	HCV-8CH0025S	HTC-8CH0025S		
	HCV-9CH0025S	HTC-9CH0025S		
	HCV-7CH0035S	—		Tournevis, (l x L) 3.5 x 10.4 mm
	HCV-8CH0035S			
	HCV-9CH0035S			
	HCV-7CH0053S	HTC-7CH0053S		Tournevis, (l x L) 5.3 x 8.3 mm
	HCV-8CH0053S	HTC-8CH0053S		
	HCV-9CH0053S	HTC-9CH0053S		
	HCV-7CH0080S	—		Tournevis, (l x L) 8.0 x 10.7 mm
	HCV-8CH0080S			
	HCV-9CH0080S			
	HCV-7CH0100S	—		Tournevis, (l x L) 10.0 x 10.8 mm
	HCV-8CH0100S			
	HCV-9CH0100S			

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

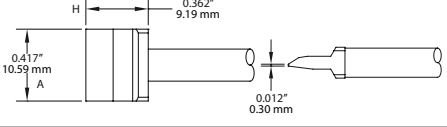
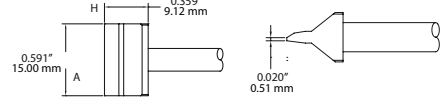
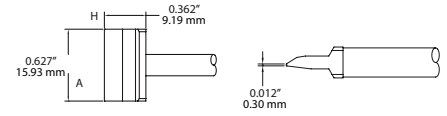
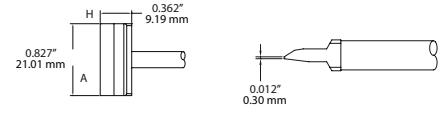
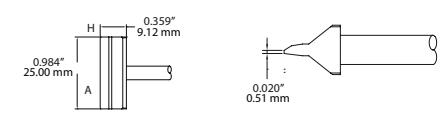
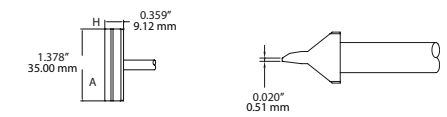
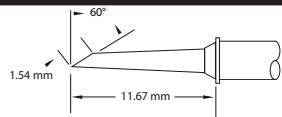
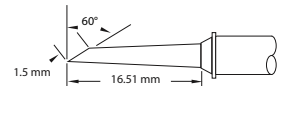
Demande thermique élevée - Tournevis à rainure en V		Série CV	Série MX	
		HCV-7VG0025S	—	Tournevis à rainure en V pour soudure par épingle, rainure (l x L) 1.0 x 2.8 mm, (l x L) 2.5 x 8.3 mm
		HCV-8VG0025S		
		HCV-9VG0025S		
		HCV-7VG0053S	HTC-7VG0053S	Tournevis à rainure en V pour soudure par épingle, rainure (l x L) 1.0 x 4 mm, (l x L) 5.3 x 8.3 mm
		HCV-8VG0053S	HTC-8VG0053S	
		HCV-9VG0053S	HTC-9VG0053S	
Demande thermique élevée - Lames		Série CV	Série MX	
		HCV-7BL0015S	—	Lame, (l x L) 10.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0015S		
		HCV-9BL0015S		
		HCV-7BL0020S	—	Lame, (l x L) 20.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0020S		
		HCV-9BL0020S		
		HCV-7BL0025S	—	Lame, (l x L) 25.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0025S		
		HCV-9BL0025S		
		HCV-7BL0035S	—	Lame, (l x L) 35.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0035S		
		HCV-9BL0035S		
Demande thermique élevée - Spéciaux		Série CV	Série MX	
		HCV-7CN0020S	HTC-7CN0020S	Conique, (ø x L) 2 x 8.3 mm
		HCV-8CN0020S	HTC-8CN0020S	
		HCV-9CN0020S	HTC-9CN0020S	
		HCV-7SL0070S	—	Conique, (ø x L) 2 x 8.3 mm
		HCV-8SL0070S		
		HCV-9SL0070S		
		HCV-7BR0010S	—	Barillet, ø 2.5 mm, par 2.5 mm (l)
		HCV-8BR0010S		
		HCV-9BR0010S		

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

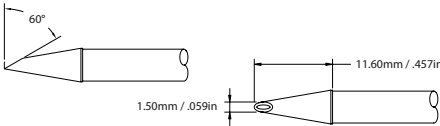
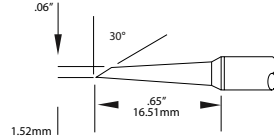
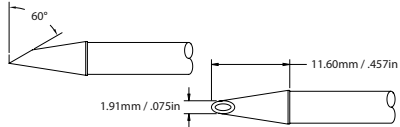
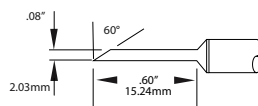
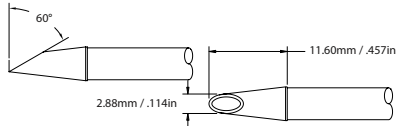
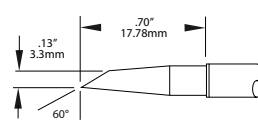
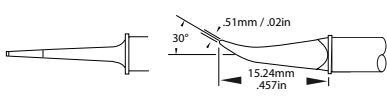
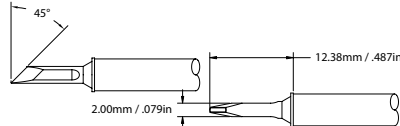
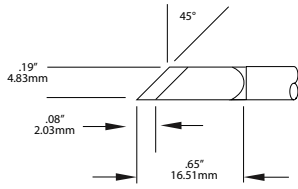
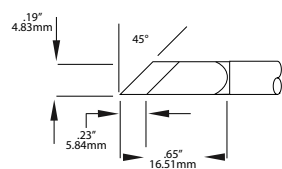
Guide de température et caractéristiques de panne série CV/MX

Max Température	Séries CV	Séries MX	Application
575°F/302°C	SMC-5xxx	SMTC-5xx	Sensible à la température
675°F/357°C	SMC-6xxx	SMTC-0xx	
775°F/413°C	SMC-7xxx	SMTC-1xx	Les plus standards
875°F/468°C	SMC-8xxx	SMTC-8xxV1	Céramique pour demande thermique élevée
950°F/510°C	SMC-9xxx	SMTC-8xx	
Compatible avec:	Les cartouches de réparation SMC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 et les manches CV-5200, CV-500, MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1-AV, CV-H1-AV Les cartouches de réparation SMTC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 MX-RM3E, MX-RM6E et les manches MX-H1-AV		

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.) Ces pannes fournissent des données via les blocs d'alimentation des séries CV, mais à cause de la nature de leur utilisation, la fonction Connection Validation™ n'est pas requise et par conséquent pas activée.

Lames pour réparations	Série CV	Série MX	
	SMC-5BL0010S	SMTC-560	Lame pour nettoyage du Pad, A = 10.59 mm H = 9.19 mm H = 9.19 mm
	SMC-6BL0010S	SMTC-060	
	SMC-7BL0010S	SMTC-160	
	SMC-8BL0010S		
	SMC-5BL0015H		Lame pour nettoyage du Pad, A = 15 mm H = 9.12 mm H = 9.12 mm
	SMC-6BL0015H	SMTC-0BL150	
	SMC-7BL0015H	SMTC-1BL150	
	SMC-8BL0015H		
	SMC-5BL0016S	SMTC-561	Lame pour nettoyage du Pad, A = 15.93 mm H = 9.19 mm H = 9.19 mm
	SMC-6BL0016S	SMTC-061	
	SMC-7BL0016S	SMTC-161	
	SMC-8BL0016S		
	SMC-5BL0022S	SMTC-562	Lame pour nettoyage du Pad, A = 21.01 mm H = 9.19 mm H = 9.19 mm
	SMC-6BL0022S	SMTC-062	
	SMC-7BL0022S	SMTC-162	
	SMC-8BL0022S		
	SMC-5BL0025H		Lame pour nettoyage du Pad, A = 25 mm H = 9.12 mm H = 9.12 mm
	SMC-6BL0025H	SMTC-0BL250	
	SMC-7BL0025H	SMTC-1BL250	
	SMC-8BL0025H		
	SMC-5BL0035H		Lame pour nettoyage du Pad, A = 35 mm H = 9.12 mm H = 9.12 mm
	SMC-6BL0035H	SMTC-0BL350	
	SMC-7BL0035H	SMTC-1BL350	
	SMC-8BL0035H		
	SMC-5HF6009S	SMTC-5175	Micro mini-vague, (biseautée/L) 60° x 1.54 mm, (ø x L) 0.77 x 11.61 mm
	SMC-6HF6009S	SMTC-0175	
	SMC-7HF6009S	SMTC-1175	
	SMC-8HF6009S		
	SMC-9HF6009S	SMTC-8175	
	SMC-5HF6011S	SMTC-5174	Micro mini-vague, (biseautée/L) 60° x 1.5 mm, Longue portée, (ø x L) 0.75 x 16.51 mm
	SMC-6HF6011S	SMTC-0174	
	SMC-7HF6011S	SMTC-1174	
	SMC-8HF6011S		
	SMC-9HF6011S	SMTC-8174	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

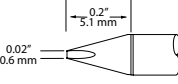
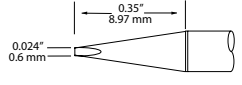
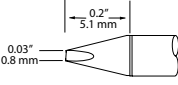
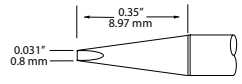
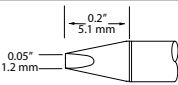
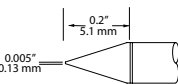
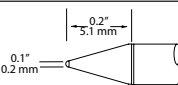
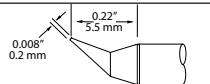
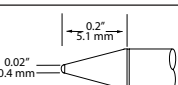
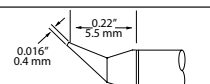
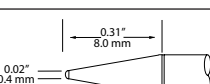
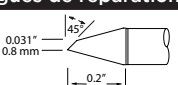
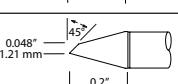
Mini-vague concave	Série CV	Série MX	
	SMC-5HF0015V		Mini-vague concave, (biseautée/L) 60° x 3 mm, (ø x L) 1.5 x 11.6 mm
	SMC-6HF0015V	SMTc-0184	
	SMC-7HF0015V	SMTc-1184	
	SMC-8HF0015V		
	SMC-9HF0015V		
	SMC-5HF6015S		Mini-vague, (biseautée/L) 30° x 1.76 mm, Longue portée, (ø x L) 1.52 x 16.51 mm
	SMC-6HF6015S	SMTc-0167	
	SMC-7HF6015S	SMTc-1167	
	SMC-8HF6015S		
	SMC-9HF6015S	SMTc-8167	
	SMC-5HF0020V		Mini-vague concave, (biseautée/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		Mini-vague, (biseautée/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		Mini-vague concave, (biseautée/L) 60° x 6 mm, (ø x L) 3.0 x 11.6 mm
	SMC-6HF0030V	SMTc-0186	
	SMC-7HF0030V	SMTc-1186	
	SMC-8HF0030V		
	SMC-9HF0030V		
	SMC-5HF6033S	SMTc-5147	Mini-vague, (biseautée/L) 60° x 6.6 mm, Longue portée, (ø x L) 3.3 x 17.78 mm
	SMC-6HF6033S	SMTc-0147	
	SMC-7HF6033S	SMTc-1147	
	SMC-8HF6033S		
	SMC-9HF6033S	SMTc-8147	
Cartouches spéciales de réparations	Série CV	Série MX	
	SMC-5HK0005S	SMTc-5172	Panne crochet pour mini-vague ou point par point pour composants en J, coudée 30°, (ø x L) 0.51 x 15.24 mm
	SMC-6HK0005S	SMTc-0172	
	SMC-7HK0005S	SMTc-1172	
	SMC-8HK0005S		
	SMC-9HK0005S	SMTc-8172	
Cartouches couteau de réparation	Série CV	Série MX	
	SMC-5KN0025S		Couteau, angle à 45°, Longueur surface étamée, 2.03 mm (l x L) 2.0 x 12.38 mm
	SMC-6KN0025S	SMTc-0165	
	SMC-7KN0025S	SMTc-1165	
	SMC-8KN0025S		
	SMC-9KN0025S		
	SMC-5KN0048S	SMTc-5161	Couteau, angle à 45°, Longueur surface étamée, 2.03 mm (l x L) 4.83 x 16.51 mm
	SMC-6KN0048S	SMTc-0161	
	SMC-7KN0048S	SMTc-1161	
	SMC-8KN0048S		
	SMC-9KN0048S		
	SMC-5KN0048W	SMTc-5173	Couteau, angle à 45°, Longueur surface étamée, 5.84 mm (l x L) 4.83 x 16.51 mm
	SMC-6KN0048W	SMTc-0173	
	SMC-7KN0048W	SMTc-1173	
	SMC-8KN0048W		
	SMC-9KN0048W	SMTc-8173	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série UFC / UFC

Max Température	Séries CV	Séries MX	Application
675°F/357°C	UFC-6	UFTC-6	Sensible à la température
775°F/413°C	UFC-7	UFTC-7	Le plus standard
Compatible avec:	Cartouches UltraFines UFC pour une utilisation dans des espaces étroits, compatibles avec les stations CV-5200, CV-500 et le manche de brasage UltraFine CV-H2-UF	Compatible avec: les stations MX-500, MX-5000 et MX-5200 Et le manche MX-H2-UF	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C)

Cartouches Tournevis UltraFine	Série CV	Série MX	
	UFC-6CH5106S	UFTC-6CH06	(l x L) 0.6 x 5.1 mm
	UFC-7CH5106S	UFTC-7CH06	
	UFC-6CH9006S	UFTC-6CHL06	Longue portée, plate, (l x L) 0.6 x 9 mm
	UFC-7CH9006S	UFTC-7CHL06	
	UFC-6CH5108S	UFTC-6CH08	(l x L) 0.8 x 5.1 mm
	UFC-7CH5108S	UFTC-7CH08	
	UFC-6CH9008S	UFTC-6CHL08	Longue portée, (l x L) 0.8 x 9 mm
	UFC-7CH9008S	UFTC-7CHL08	
	UFC-6CH5112S	UFTC-6CH12	(l x L) 1.2 x 5.1 mm
	UFC-7CH5112S	UFTC-7CH12	
Cartouches coniques UltraFine	Série CV	Série MX	
	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	Coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (ø x L) 0.2 x 5.5 mm
	UFC-7CN5502R	UFTC-7CNB02	
	UFC-6CN5504S	UFTC-6CN04	(ø x L) 0.4 x 5.1 mm
	UFC-7CN5504S	UFTC-7CN04	
	UFC-6CN5504R	UFTC-6CNB04	Coudée à 30°, pour une utilisation sous un microscope, (ø x L) 0.4 x 5.6 mm
	UFC-7CN5504R	UFTC-7CNB04	
	UFC-6CN8004S	UFTC-6CNL04	Pour une utilisation dans des espaces étroits, longue portée, (ø x L) 0.4 x 8.0 mm
	UFC-7CN8004S	UFTC-7CNL04	
Mini-vagues de réparation UltraFine	Série CV	Série MX	
	UFC-6HF5108S	UFTC-6DRH408	Micro mini-vague, (biseauté/L) 45° x 1.13 mm, (ø x L) 0.8 x 5.1 mm
	UFC-7HF5108S	UFTC-7DRH408	
	UFC-6HF5112S	UFTC-6DRH412	Micro mini-vague, (biseauté/L) 45° x 1.71 mm, (ø x L) 1.21 x 5.1 mm
	UFC-7HF5112S	UFTC-7DRH412	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

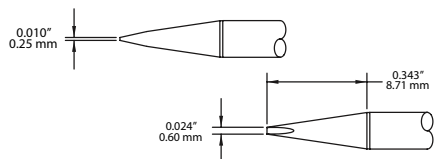
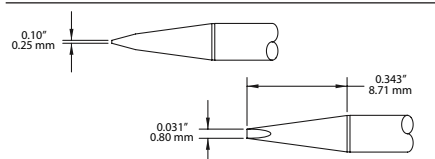
Guide de température et caractéristiques de panne série UFT

Température Max	Séries CV	Application
675°F/357°C	UFT-6	Sensible à la température
775°F/413°C	UFT-7	Le plus standard
Compatible avec:	Les pannes cartouches pour pince Ultra Fine UFT sont compatibles avec les stations CV-5200, CV-500 et la pince UltraFine CV-H4-UFT.	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche. Ces pannes fournissent des données via les blocs d'alimentation CV, mais à cause de la nature de leur utilisation, la fonction Connection Validation™ n'est pas requise et par conséquent pas activée. Toutes les pannes cartouches pour pince sont vendues par paire!

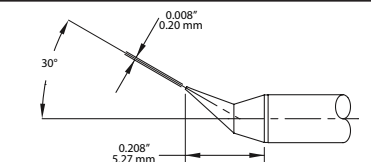
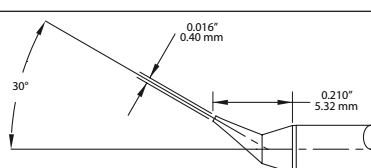
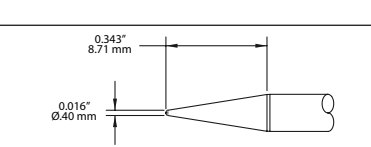
Pannes cartouches pour pince UltraFine - Tournevis

Série CV

	UFT-6CH9006S	(l x L) 0.6 x 8.71 mm, vendues par paire
	UFT-7CH9006S	
	UFT-6CH9008S	(l x L) 0.8 x 8.71 mm, vendues par paire
	UFT-7CH9008S	

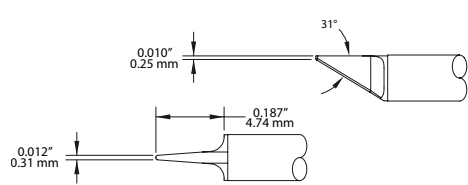
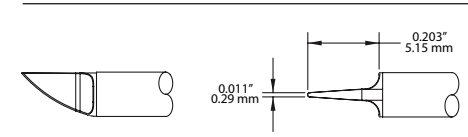
Pannes cartouches pour pince UltraFine - Conique

Série CV

	UFT-6CN5502R	Conique, coudée, pour une utilisation sous un microscope, (ø x L) 0.2 x 5.27 mm, vendues par paire
	UFT-7CN5502R	
	UFT-6CN5504R	Conique, coudée, pour une utilisation sous un microscope, (ø x L) 0.4 x 5.3 mm, vendues par paire
	UFT-7CN5504R	
	UFT-6CN8004S	Conique (ø x L) 0.4 x 8.7 mm, vendues par paire
	UFT-7CN8004S	

Pannes cartouches pour pince UltraFine - Power Wedge

Série CV

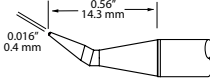
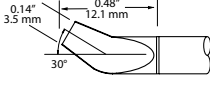
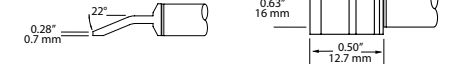
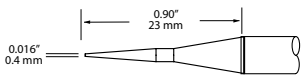
	UFT-6PW3150S	Power Wedge, utilisation dans les deux sens, panne et côté long, (ø x L) 0.31 x 4.74 mm, vendues par paire
	UFT-7PW3150S	
	UFT-6PW2954C	Power Wedge, utilisation dans les deux sens, panne et côté long, (ø x L) 0.29 x 5.15 mm, vendues par paire
	UFT-7PW2954C	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série PTC/PTTC

Max Température	Séries CV	Séries MX	Application
675°F/357°C	PTC-6	PTTC-6	Sensible à la température
775°F/413°C	PTC-7	PTTC-7	Le plus standard
875°F/468°C	PTC-8		Céramique et demande thermique élevée
950°F/510°C	PTC-9	PTTC-8	
Compatible avec:	Les cartouches PTC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 Et les manches MX-PTZ et CV-H4-PTZ.	Systems: MX-500, MX-5000, MX-5200 Handpieces: MX-PTZ	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)

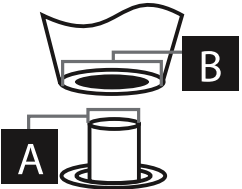
Conique, courbée		Série CV	Série MX	
		PTC-6CN1404A		Conique, courbée à 30°, (Ø x L) 0.4 mm x 14.3 mm, Vendues par paire
		PTC-7CN1404A	PTTC-701B	
		PTC-8CN1404A		
		PTC-9CN1404A	PTTC-801B	
		PTC-6FB1235R	PTTC-608B	Courbée à 30°, lame, (l x L) 3.2 mm x 12.1 mm, Vendues par paire
		PTC-7FB1235R	PTTC-708B	
		PTC-8FB1235R		
		PTC-9FB1235R	PTTC-808B	
Tournevis		Série CV	Série MX	
		PTC-6CHI713A	PTTC-602	Tournevis, (l x L) 1.27 mm x 16.5 mm, vendues par paire
		PTC-7CHI713A	PTTC-702	
		PTC-8CHI713A		
		PTC-9CHI713A	PTTC-802	
		PTC-6CHI720A	PTTC-603	Tournevis, (l x L) 2 mm x 16.5 mm, Vendues par paire
		PTC-7CHI720A	PTTC-703	
		PTC-8CHI720A		
		PTC-9CHI720A	PTTC-803	
		PTC-6BL1306R	PTTC-604	Lame, (l x L) 6.35 mm x 12.7 mm, Vendues par paire
		PTC-7BL1306R	PTTC-704	
		PTC-8BL1306R		
		PTC-9BL1306R	PTTC-804	
		PTC-6BL1316R	PTTC-605	Lame, (l x L) 15.75 mm x 12.7 mm, Vendues par paire
		PTC-7BL1316R	PTTC-705	
		PTC-8BL1316R		
		PTC-9BL1316R	PTTC-805	
		PTC-6BL1321R	PTTC-606	Lame, (l x L) 20.6 mm x 12.7 mm, Vendues par paire
		PTC-7BL1321R	PTTC-706	
		PTC-8BL1321R		
		PTC-9BL1321R	PTTC-806	
		PTC-6BL1328R	PTTC-607	Lame, (l x L) 28 mm x 12.7 mm, Vendues par paire
		PTC-7BL1328R	PTTC-707	
		PTC-8BL1328R		
		PTC-9BL1328R	PTTC-807	
Conique		Série CV	Série MX	
		PTC-6CN2304A	PTTC-601	Conique, (Ø x L) 0.4 mm x 23 mm, Vendues par paire
		PTC-7CN2304A	PTTC-701	
		PTC-8CN2304A		
		PTC-9CN2304A	PTTC-801	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série DSC/STDC

Max Température	Séries CV	Séries MX	Application
675°F/357°C	DSC-6	STDC-0	Sensible à la température
775°F/413°C	DSC-7	STDC-1 / 7xxL	Les plus standards
875°F/468°C	DSC-8		Céramique et demande thermique élevée
950°F/510°C	DSC-9	STDC-8	
Compatible avec:	Les cartouches de débrassage STDC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 et CV-500 Et les manches MX-DS1 Et CV-H5-DS.	Les cartouches de débrassage STDC sont compatibles avec les stations MX-500, MX-5000, MX-5200 et le manche MX-DS1.	DSC-xxxA / STDC-xxxL = Cartouche de débrassage longue portée pour Débraser les composants des circuits imprimés à haute densité

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.) Ces pannes fournissent des données via les blocs d'alimentation CV, mais à cause de la nature de leur utilisation, la fonction Connection Validation™ n'est pas requise et par conséquent pas activée.

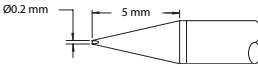
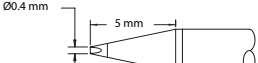
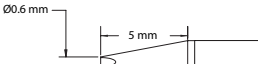
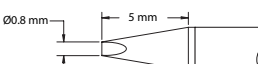
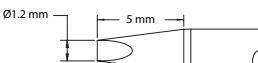
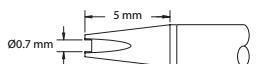
Standard	Série CV	Série MX	A	B	C
	DSC-6CN0006S	STDC-002	0.64 mm	1.40 mm	11.43 mm
	DSC-7CN0006S	STDC-102			
	DSC-8CN0006S				
	DSC-9CN0006S	STDC-802			
	DSC-6CN0008S	STDC-003	0.76 mm	1.68 mm	11.17 mm
	DSC-7CN0008S	STDC-103			
	DSC-8CN0008S				
	DSC-9CN0008S	STDC-803			
	DSC-6CN0010S	STDC-004	1.02 mm	1.78 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			
 Standard	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			
Longue portée	Série CV	Série MX	A	B	C
 Longue portée	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			

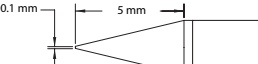
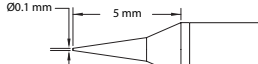
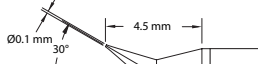
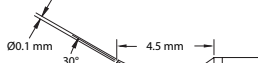
Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

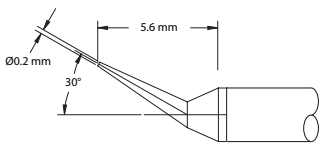
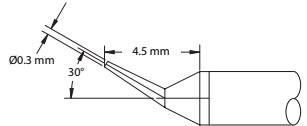
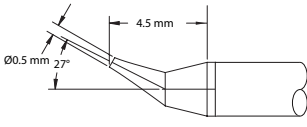
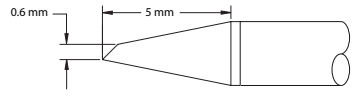
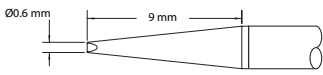
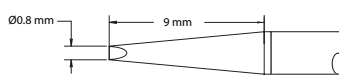
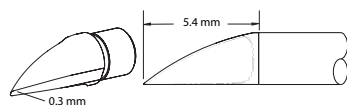
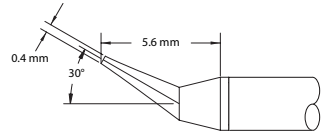
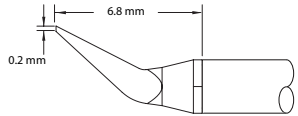
Guide de température et spécifications de pannes pour les séries MFTC et MFT

Température maximale	Pièce à main MicroFine	Pince MicroFine	Application
675°F/357°C	MFTC-6	MFT-6	Applications sensibles à la température
775°F/413°C	MFTC-7	MFT-7	La plupart des applications générales
875°F/468°C	MFTC-8	MFT-8	Applications à forte demande thermique
Compatible avec:	Pincés MX-500, MX-5000, MX-5200, Pièces à main CV-500, CV-5200, MX-H9-MFH et CV-H9-MFH	Pincés MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200, MX-H10-MFT et CV-H10-MFT	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximales de l'élément chauffant. La température de veille dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C de moins) Cartouche MicroFine - Tournevis

Cartouche MicroFine - Tournevis	MX et 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	Fente biseautée, 0.7 mm x 5 mm x 1 m

Cartouche MicroFine - Conique	MX et CV	
	MFTC-6CN5001 MFTC-7CN5001 MFTC-8CN5001	0.1 mm x 5 mm
	MFTC-6CNR5001 MFTC-7CNR5001 MFTC-8CNR5001	Conique à portée, 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	Conique coudée, 0.1 mm x 4.5 mm
	MFTC-6CNBR4501 MFTC-7CNBR4501 MFTC-8CNBR4501	Conique longue et coudée, 0.1 mm x 4.5 mm

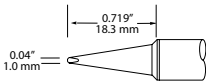
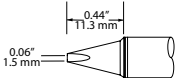
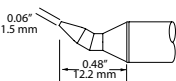
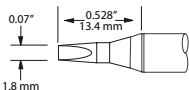
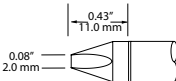
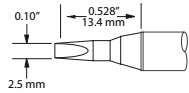
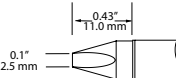
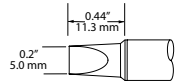
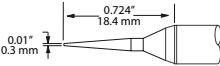
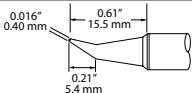
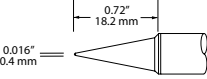
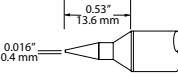
Cartouche MicroFine - Conique		MX et CV
	MFTC-6CNB5602 MFTC-7CNB5602 MFTC-8CNB5602	Conique coudée, 0.2 mm x 5.6 mm
	MFTC-6CNB4503 MFTC-7CNB4503 MFTC-8CNB4503	Conique coudée, 0.3 mm x 4.5 mm
	MFTC-6CNB4505 MFTC-7CNB4505 MFTC-8CNB4505	Conique coudée, 0.5 mm x 4.5 mm
Cartouche MicroFine - Sabot		MX et CV
	MFTC-6HF5006 MFTC-7HF5006 MFTC-8HF5006	Sabot, 0.6 mm x 5 mm
Cartouches de pince MicroFine - Biseautée		MX et CV
	MFT-6CH9006 MFT-7CH9006 MFT-8CH9006	0.6 mm x 9 mm Vendu en paire
	MFT-6CH9008 MFT-7CH9008 MFT-8CH9008	0.8 mm x 9 mm Vendu en paire
Cartouches de pince MicroFine - Power Wedge		MX et CV
	MFT-6PW5403 MFT-7PW5403 MFT-8PW5403	0.3 mm x 5.4 mm Vendu en paire
Cartouches de pince MicroFine - Conique		MX et CV
	MFT-6CNB5604 MFT-7CNB5604 MFT-8CNB5604	0.4 mm x 5.6 mm Vendu par paire
	MFT-6CNB6802 MFT-7CNB6802 MFT-8CNB6802	0.2 mm x 6.8 mm Vendu par paire

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série SxV

Température Max	Séries MFR et PS	Application
690°F/366°C	STV	Sensible à la température
790°F/421°C	SFV	Température standard
880°F/471°C	SCV	Céramique et demande thermique élevée
	Compatible avec : Stations PS-900, MFR-1120, MFR-2220, MFR-2222, PS-HC3, MFR-H2-ST et manches MFR-H2-ST2, et PS-CA3, MFR-CA2 et MFR-CA3.	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)

Tournevis	Série PS-900 et MFR	
	SFV-CH10A	Tournevis, (l x L) 1.0 x 18.3 mm
	STV-CH10A	
	SCV-CH10A	
	SFV-CH15A	Tournevis, (l x L) 1.5 x 11.3 mm
	STV-CH15A	
	SCV-CH15A	
	SFV-CHB15	Tournevis, coudée, (l x L) 1.5 x 12.2 mm
	STV-CHB15	
	SCV-CHB15	
	SFV-CH18AR	Tournevis, (l x L) 1.8 x 13.4 mm
	STV-CH18AR	
	SCV-CH18AR	
	SFV-CH20	Tournevis, (l x L) 2.0 x 11.0 mm
	STV-CH20	
	SCV-CH20	
	SFV-CH25AR	Tournevis, (l x L) 2.5 x 13.4 mm
	STV-CH25AR	
	SCV-CH25AR	
	SFV-CH25	Tournevis, (l x L) 2.5 x 11.0 mm
	STV-CH25	
	SCV-CH25	
	SFV-CH50A	Tournevis, (l x L) 5.0 x 11.3 mm
	STV-CH50A	
	SCV-CH50A	
Conique	Série PS-900 et MFR	
	SFV-CNL03AR	Conique, longue portée, (Ø x L) 0.3 x 18.4 mm
	STV-CNL03AR	
	SCV-CNL03AR	
	SFV-CNB04A	Conique, coudée, (Ø x L) 0.4 x 15.5 mm
	STV-CNB04A	
	SCV-CNB04A	
	SFV-CN05A	Conique, (Ø x L) 0.4 x 18.2 mm
	STV-CN05A	
	SCV-CN05A	
	SFV-CNL04	Conique, (Ø x L) 0.4 x 13.6 mm
	STV-CNL04	
	SCV-CNL04	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

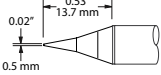
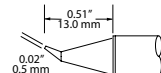
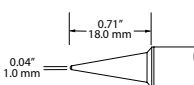
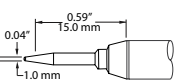
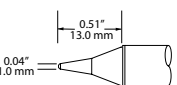
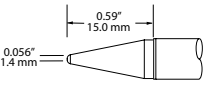
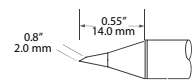
Guide de température et caractéristiques de panne série SxV et CxV

Température Max	Séries MFR et PS	Application
690°F/366°C	STV & CTV	Sensible à la température
790°F/421°C	SFV & CFV	Température standard
880°F/471°C	SCV & CCV	Céramique et demande thermique élevée
	Compatible avec : Stations PS-900, MFR-1120, MFR-2220, MFR-2222, PS-HC3, MFR-H2-ST et manches MFR-H2-ST2, et PS-CA3, MFR-CA2 et MFR-CA3	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)

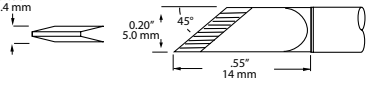
Conique

Série PS-900 et MFR

	SFV-CN05AR	Conique, (Ø x L) 0.5 x 13.7 mm
	STV-CN05AR	
	SCV-CN05AR	
	SFV-CNB05	Conique, courbée, (Ø x L) 0.5 x 13 mm
	STV-CNB05	
	SCV-CNB05	
	SFV-CNL10A	Conique, longue portée, (Ø x L) 1.0 x 18 mm (0.04" x 0.71")
	STV-CNL10A	
	SCV-CNL10A	
	SFV-CNL10AR	Conique, longue portée, (Ø x L) 1.0 x 13.7 mm
	STV-CNL10AR	
	SCV-CNL10AR	
	SFV-CNL10	Conique, longue portée, (Ø x L) 1.0 x 13 mm
	STV-CNL10	
	SCV-CNL10	
	SFV-CNL14	Conique, longue portée, (Ø x L) 1.4 x 15 mm
	STV-CNL14	
	SCV-CNL14	
	SFV-DRH20	Conique, biseauté, (Ø x L) 2.0 x 14 mm
	STV-DRH20	
	SCV-DRH20	
	SFV-WV20	Mini-vague de réparation - Pour brasage mini-vague SOICs/QFPs, Sabot ondulé concave, biseauté à 45°, (Ø x L) 2.0 x 13.8 mm
	STV-WV20	
	SCV-WV20	

Couteau

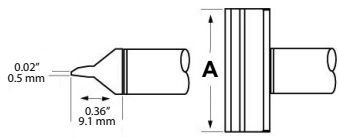
Série PS-900 et MFR

	SFV-DRK50	Couteau, biseauté à 45°, (l x L) 5.0 x 14 mm
	STV-DRK50	
	SCV-DRK50	

Lame

Série PS-900 et MFR

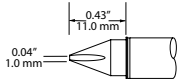
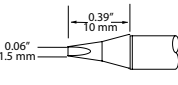
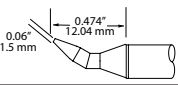
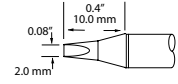
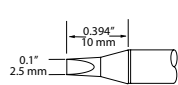
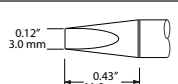
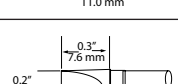
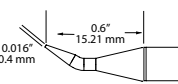
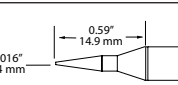
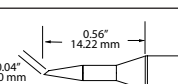
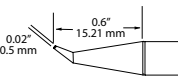
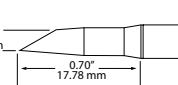
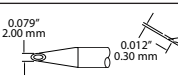
A

	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")

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série SxP

Température Max	Séries MFR	Application
690°F/366°C	STP	Sensible à la température
790°F/421°C	SFP	Température standard
880°F/471°C	SCP	Céramique et demande thermique élevée
	Compatible avec : les stations MFR-1110, MFR-1161, MFR-2210, MFR-2211, MFR-2241, MFR-1350/51 Et le manche MFR-HI-SC2.	
Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)		

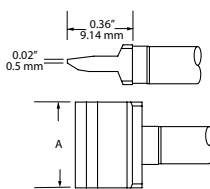
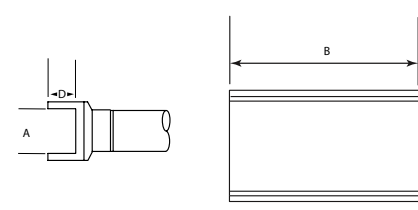
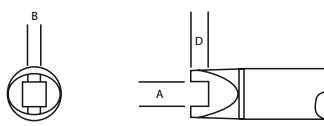
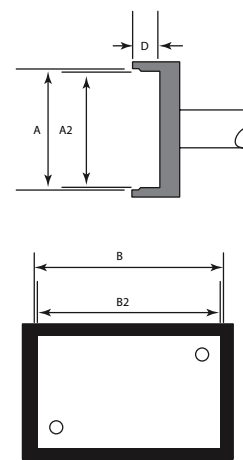
Tournevis	Série MFR	
	SFP-CH10	Tournevis, (l x L) 1.0 x 9.2 mm
	STP-CH10	
	SCP-CH10	
	SFP-CH15	Tournevis, (l x L) 1.5 x 10 mm
	STP-CH15	
	SCP-CH15	
	SFP-CHB15	Tournevis, coudée, (l x L) 1.5 x 12.04 mm
	STP-CHB15	
	SCP-CHB15	
	SFP-CH20	Tournevis, (l x L) 2.0 x 10 mm
	STP-CH20	
	SCP-CH20	
	SFP-CH25	Tournevis, (l x L) 2.5 x 10 mm
	STP-CH25	
	SCP-CH25	
	SFP-CH30	Tournevis, (l x L) 3.0 x 11 mm
	STP-CH30	
	SCP-CH30	
	SFP-CH35	Tournevis, (l x L) 3.5 x 11 mm
	STP-CH35	
	SCP-CH35	
	SFP-CH50	Tournevis, (l x L) 5.0 x 7.6 mm
	STP-CH50	
	SCP-CH50	
Conique	Série MFR	
	SFP-CNB04	Conique, coudée, (ø x L) 0.4 x 15.21 mm
	STP-CNB04	
	SCP-CNB04	
	SFP-CNL04	Conique, longue portée, (ø x L) 0.4 x 14.9 mm
	STP-CNL04	
	SCP-CNL04	
	SFP-BVL10	Longue portée, (biseautée/L) 60° x 1 mm, (ø x L) 0.50 x 14.22 mm
	STP-BVL10	
	SCP-BVL10	
Mini-vague	Série MFR	
	SFP-DRH05	Mini-vague, coudée 30°, (ø x L) 0.5 x 15.21 mm
	STP-DRH05	
	SCP-DRH05	
	SFP-DRH35	Longue portée, (biseautée/L) 60° x 6 mm, (ø x L) 3.50 x 17.78 mm
	STP-DRH35	
	SCP-DRH35	
	SFP-WV20	Sabot WAVE concave, (biseau/L) 60° x 2.96 mm, (x L) 2.0 mm x 11.6 mm
	STP-WV20	
	SCP-WV20	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série RxP

Température Max	Séries MFR	Application
790°F/421°C	RFP	Température standard
880°F/471°C	RCP	Céramique et demande thermique élevée
	Compatible avec : les stations MFR-1110, MFR-1161, MFR-2210, MFR-2211, MFR-2241, MFR-1350/51 Et le manche MFR-HI-SC2. Toutes les dimensions sont indiquées en mm.	
Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)		

Toutes les dimensions sont indiquées en mm

Lames pour réparations		Série MFR	A	B	D	SMT TYPE		
	RFP-BL1		10 (0.41)	-	-	-		
	RCP-BL1							
	RFP-BL2		15.6 (0.62)	-	-	-		
	RCP-BL2							
	RFP-BL3		22.1 (0.87)	-	-	-		
	RCP-BL3							
Tunnel - Cartouches spéciales de réparations		Série MFR	A	B	D	SMT TYPE		
	RFP-DL1		5.18 (0.204)	10.16 (0.40)	3.22 (0.127)	Tunnel SOIC-14-16		
	RCP-DL1							
	RFP-DL2		5.18 (0.204)	4.32 (0.17)	2.29 (0.09)	Tunnel SOIC-8		
	RCP-DL2							
	RFP-DL3		6.86 (0.270)	11.15 (0.44)	2.29 (0.09)	Tunnel SOIC-16		
	RCP-DL3							
Fente - Cartouches spéciales de réparations		Série MFR	A	B	D	SMT TYPE		
	RFP-SL1		2.34 (0.092)	1.37 (0.054)	1.78 (0.07)	0805 Chip Package		
	RCP-SL1							
	RFP-SL2		3.48 (0.137)	1.63 (0.064)	1.78 (0.07)	1206 Chip Package		
	RCP-SL2							
Quad - Cartouches spéciales de réparations		Série MFR	A	A2	D	B	B2	SMT TYPE
	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							

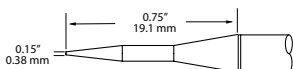
Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

Guide de température et caractéristiques de panne série TxP & DxP

Température Max	Séries MFR	Application
690°F/366°C	TTP & DTP	Sensible à la température
790°F/421°C	TFP & DFP	Fibre de verre, le plus standard
880°F/471°C	TCP & DCP	Céramique et demande thermique élevée
Les pannes cartouches pour pince TxP sont compatibles avec : les stations MFR-1140, MFR-2240, MFR2241 et le manche MFR-H4-TW Les pannes de débrassage DxP sont compatibles avec : les stations MFR-1150, MFR-1350, MFR-1351 avec le manche MFR-H5-DS et les anciennes stations MFR-DSX, -DSI, -SDX, -SDI avec le manche MFR-HDS. Toutes les dimensions sont indiquées en mm		
Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximum du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)		

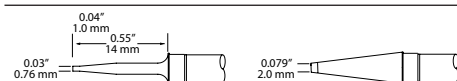
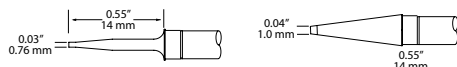
TxP - Pannes cartouches pour pince de réparation - Conique

Série MFR	
TFP-CNP1	(Ø x L), 0.4 x 19.1 mm, vendues par paire
TTP-CNP1	
TCP-CNP1	



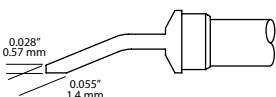
TxP - Pannes cartouches pour pince de réparation - lame

Série MFR	
TFP-BLP1	(W x L), 1.0 x 14 mm, vendues par paire
TTP-BLP1	
TCP-BLP1	
TFP-BLP2	(W x L), 2.0 x 14 mm, vendues par paire
TTP-BLP2	
TCP-BLP2	



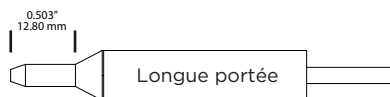
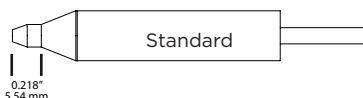
TxP - Pannes cartouches pour pince de réparation - lame large

Série MFR	A
TFP-BLH40	6.35 mm, vendues par paire
TTP-BLH40	
TCP-BLH40	
TFP-BLH50	16 mm, vendues par paire
TTP-BLH50	
TCP-BLH50	
TFP-BLH60	20.5 mm, vendues par paire
TTP-BLH60	
TCP-BLH60	
TFP-BLH70	28 mm, vendues par paire
TTP-BLH70	
TCP-BLH70	



DxP Pannes de débrassage

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



Toutes les dimensions sont indiquées en mm

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

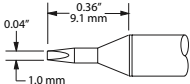
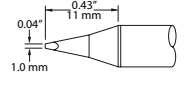
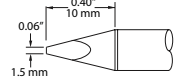
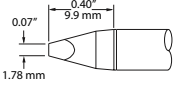
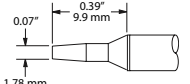
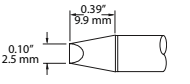
Guide de température et caractéristiques de panne série SSC

Température Max	Séries MFR & SP200	Application
675°F/357°C	SSC-6	Sensible à la température
775°F/413°C	SSC-7	Le plus standard
	Compatible avec : les stations SP200, MFR-1160 et les manches SP-HC1 et MFR-H6-SSC.	

Veuillez noter que les températures ci-dessus sont les températures maximums du chauffage. La stabilité thermique dépend de la géométrie de la cartouche (jusqu'à 15 °C moins élevé.)

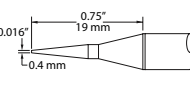
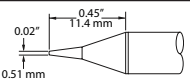
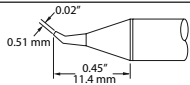
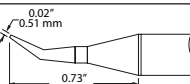
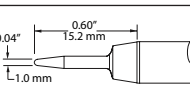
Tournevis

Série MFR & SP200

	SSC-671A	Tournevis, (l x L) 1.0 x 9.1 mm
	SSC-771A	
	SSC-625A	Tournevis, (l x L) 1.0 x 11 mm
	SSC-725A	
	SSC-638A	Tournevis, (l x L) 1.5 x 10 mm
	SSC-738A	
	SSC-637A	Tournevis, (l x L) 1.78 x 9.9 mm
	SSC-737A	
	SSC-672A	Tournevis, (l x L) 1.78 x 9.9 mm
	SSC-772A	
	SSC-636A	Tournevis, (l x L) 2.5 x 9.9 mm
	SSC-736A	

Conical

Série MFR & SP200

	SSC-645A	Conique, fine, longue portée, (Ø x L) 0.4 x 19 mm
	SSC-745A	
	SSC-622A	Conique, fine, (Ø x L) 0.51 x 11.4 mm
	SSC-722A	
	SSC-626A	Conique, fine, coudée à 30°, (Ø x L) 0.51 x 11.4 mm
	SSC-726A	
	SSC-654A	Conique, aiguisée, coudée à 30°, longue portée, (Ø x L) 0.51 x 18.5 mm
	SSC-754A	
	SSC-601A	Conique, fine, (Ø x L) 1.0 x 15.2 mm
	SSC-701A	

Couteau

Série MFR & SP200

	SSC-661A	Couteau, biseauté à 45°, (l x L) 4.5 x 16.25 mm
	SSC-761A	
	SSC-673A	Couteau, biseauté à 45°, surface étamée améliorée 6.1 mm, (l x L) 5.1 x 16.25 mm
	SSC-773A	

Pour notre sélection complète de pointes et cartouches, visitez www.metcal.com

CLASSÉS PAR SYSTÈME		
SYSTÈMES DE VALIDATION DES CONNEXIONS (CV)		
Cartouches CVC	6	SOUDAGE
Cartouches de dessoudage DSC	17	DESSOUDAGE
Cartouches HCV à forte demande thermique	10	HTD
Cartouches à pinces MicroFine MFT	19	MICROSCOPE
Cartouches MicroFine MFTC	18	MICROSCOPE
Cartouches à pinces PTC	16	PINCE À ÉPILER
Cartouches de retouche SMC	12	RETOUCHE
Cartouches UltraFine UFC	14	MICROSCOPE
SYSTÈMES À TEMPÉRATURE RÉGLABLE GT		
Embouts GT120 GT6	4	SOUDAGE
Cartouches GT120 GTC	4	SOUDAGE
SYSTÈMES DE SOUDAGE SÉRIE MX		
Cartouches CVC	6	SOUDAGE
Cartouches de dessoudage DSC	17	DESSOUDAGE
Cartouches HCV à forte demande thermique	10	HTD
Cartouches HTC à forte demande thermique	10	HTD
Cartouches à pince MicroFine MFT	19	MICROSCOPE
Cartouches MicroFine MFTC	18	MICROSCOPE
Cartouches à pince PTC	16	PINCE À ÉPILER
Cartouches à pince PTTC	16	PINCE À ÉPILER
Cartouches de réusinage SMC	12	RETOUCHE
Cartouches de réusinage SMTC	12	RETOUCHE
SYSTÈMES DE SOUDAGE SÉRIE MFR		
Embouts SxV	20	SOUDAGE
Embouts à lame CFV et CCV	21	RETOUCHE
Cartouches SxP	22	SOUDAGE/RETOUCHE
Cartouches de réusinage RxP	23	RETOUCHE
Cartouches à pince TxP	24	PINCE À ÉPILER
Cartouches de dessoudage DxP	24	DESSOUDAGE
Cartouches SSC	25	SOUDAGE
SYSTÈMES PS		
Embouts SxV	20	SOUDAGE
Embouts à lame CFV et CCV	21	RETOUCHE
SYSTÈMES SÉRIE SP		
Cartouches SSC	20	SOUDAGE

CLASSÉ PAR APPLICATION	
DESSOUDAGE	
Cartouches de dessoudage DSC	17
Cartouches de dessoudage DTP / DFP / DCP	24
Cartouches de dessoudage STDC	17
HTD	
Cartouches HCV HTD	10
Cartouches HTC HTD	10
MICROSOUDAGE	
Cartouches de pinces MicroFine MFT	19
Cartouches MicroFine MFTC	18
Cartouches UltraFine UFC	14
Cartouches UltraFine UFTC	14
RETRAIT	
Cartouches de retrait RFP / RCP	21
Cartouches de retrait SMC	10
Cartouches de retrait SMTC	10
Pointe STP / SFP / SCP	20
SOUDAGE	
Pointe à lame CFV / CCV	23
Cartouches CVC	6
Embouts GT120 GT6	4
Cartouches GT120 GTC	4
Embouts GT90 GT4	4
Cartouches SSC	25
Embouts STP / SFP / SCP	22
Cartouches STTC	6
Embouts de soudage STV / SFV / SCV	20
Cartouches de pinces PTC	16
Cartouches de pinces PTTC	16
Cartouches de pinces TTP / TFP / TCP	24

TRIÉ PAR MANCHE		
MANCHE	DESC.	SÉRIE DE CARTOUCHES/EMBOUTS
CV-H10-MFT	Pièce à main à pince MicroFine pour CV	MFT
CV-H1-AV	Pièce à main avancée pour CV	CVC, SMC
CV-H2-UF	Pièce à main UltraFine pour CV	UFC
CV-H4-PTZ	Pince de précision pour CV	PTC
CV-H4-UFT	Pince UltraFine pour CV	UFT
CV-H5-DS	Pièce à main de dessoudage pour CV	DSC
CV-H5-DSHP	Pièce à main de dessoudage pour CV	DSC
CV-H6-HTD	Pièce à main HTD pour CV	HCV
CV-H7-AV	Pièce à main d'alimentation en fil à souder	CVC
CV-H7-HTD	Pièce à main d'alimentation en fil à souder HTD	HCV
CV-H9-MFH	Pièce à main MicroFine pour CV	MFTC
GT-HP-T4	Pièce à main pour GT90	GT-HC-T4, GT4
GT-HP-T6C	Pièce à main pour GT120	GT-HC-T, GTC, GT6
MFR-H1-SC2	Pièce à main pour cartouche de soudure	SxP, RxP
MFR-H2-ST	Pièce à main pour pointe de soudure pour MFR	SxV, CxV, CCV
MFR-H2-ST2	Pièce à main pour pointe de soudure pour MFR	SxV, CxV, CCV
MFR-H4-TW	Pièce à main à pince pour MFR	TTP, TFP, TCP
MFR-H5-DS	Pièce à main de dessoudage pour MFR	DTP, DFP, DCP
MFR-H6-SSC	Pièce à main pour cartouche de soudure SSC	SSC
MFR-HDS	Pièce à main de dessoudage pour MFR	DTP, DFP, DCP
MX-DS1	Pièce à main de dessoudage pour MX	DSC, STDC
MX-H10-MFT	Pièce à main à pince MicroFine	MFT
MX-H1-AV	Pièce à main avancée pour MX	CVC, HTTC, SMTc
MX-H2-UF	Pièce à main UltraFine pour MX	UFTC
MX-H6-HTD	Pièce à main HTD pour MX	HCV, HTC
MX-H7-SF	Pièce à main pour dévidoir de fil à souder	CVC, STTC
MX-H9-MFH	Pièce à main MicroFine pour MX	MFTC
MX-PTZ	Pince de précision pour MX	PTC, PTTC
MX-RE6E	Poignée de soudage MX	CVC, STTC, SMC
MX-RM3E	Poignée de soudage MX	CVC, STTC, SMC, SMTc
PS-HC3	Ensemble pièce à main et bobine pour PS-900	SxV, CxV, CCV
SP-HC1	Pièce à main de soudage pour systèmes SP200	SSC



METCAL®

Siège principal (États-Unis)

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

Siège social européen

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

Siège social chinois

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



©2025 OK International, Inc. All rights reserved.

Les logos DOVER et Dover sont des marques déposées par Delaware Capital Formation, Inc., filiale en propriété exclusive de Dover Corporation.

MCG-26-FR

www.metcal.com