
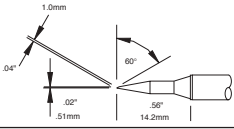
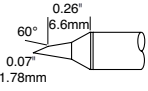
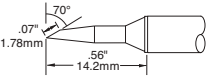
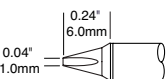
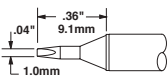
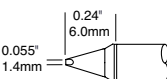
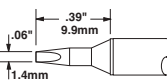



Lötpatronen CVC/STTC

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

 Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen			
Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
302 °C	CVC-5xxx	STTC-5xx	Temperaturrempfindliche Anwendungen
357 °C	CVC-6xxx	STTC-0xx	
413 °C	CVC-7xxx	STTC-1xx	Die meisten Standard-Anwendungen
468 °C	CVC-8xxx	STTC-8xxV1	Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
510 °C	CVC-9xxx	STTC-8xx	
Die CVC-Patronen sind kompatibel mit den Systemen MX-500, MX-5000, MX-5200 sowie CV-5200 und CV-500 -MX-RM3E, MX-RM6E, MX-HI-AV, MX-H7-SF - CV-HI-AV und CV-H7-AV Lötgriffeln.		Die STTC-Patronen sind kompatibel mit den Systemen MX-500, MX-5000 und MX-5200 - MX-RM3E, MX-RM6E, MX-HI-AV und MX-H7-SF Lötgriffeln.	
Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie			

Abgeschrägte Lötpatronen			
	CVC-5BV6005A	STTC-546	Extra lang, (Schräge/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		(Schräge/L) 60° x 1,78 mm, optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (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	Extra lang, (Schräge/L) 70° x 1,78 mm (ø x L) 0,83 x 14,2 mm
	CVC-6BV6018R	STTC-047	
	CVC-7BV6018R	STTC-147	
	CVC-8BV6018R		
	CVC-9BV6018R	STTC-847	
Meißel-Lötpatronen			
	CVC-5CH0010P		optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (B x L) 1,0 x 6,0 mm
	CVC-6CH0010P		
	CVC-7CH0010P	STTC-125P	
	CVC-8CH0010P	STTC-825PV1	
	CVC-9CH0010P	STTC-825P	
	CVC-5CH0010S	STTC-525	(B 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		optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (B 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	(B 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	30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (B x L) 1,5 x 11,9 mm
	CVC-6CH0015R	STTC-099	
	CVC-7CH0015R	STTC-199	
	CVC-8CH0015R		
	CVC-9CH0015R	STTC-899	

Lötpatronen CVC/STTC

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

Meißel-Lötpatronen			
	CVC-5CH0018A	STTC-542	Extra lang, flach, (B 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	(B 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		optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (B x L) 1,8 x 6 mm
	CVC-6CH0018P		
	CVC-7CH0018P	STTC-137P	
	CVC-8CH0018P	STTC-837PV1	
	CVC-9CH0018P	STTC-837P	
	CVC-5CH0018R	STTC-598	30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (B x L) 1,8 x 10 mm
	CVC-6CH0018R	STTC-098	
	CVC-7CH0018R	STTC-198	
	CVC-8CH0018R		
	CVC-9CH0018R	STTC-898	
	CVC-5CH0025P		optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (B x L) 2,5 x 6 mm
	CVC-6CH0025P		
	CVC-7CH0025P	STTC-136P	
	CVC-8CH0025P	STTC-836PV1	
	CVC-9CH0025P	STTC-836P	
	CVC-5CH0025S	STTC-536	(B 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	optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (B x L) 3 x 4,8 mm
	CVC-6CH0030S	STTC-013	
	CVC-7CH0030S	STTC-113	
	CVC-8CH0030S		
	CVC-9CH0030S	STTC-813	
	CVC-5CH0050A	STTC-565	Extra lang, (B x L) 5 x 11,4 mm
	CVC-6CH0050A	STTC-065	
	CVC-7CH0050A	STTC-165	
	CVC-8CH0050A		
	CVC-9CH0050A	STTC-865	
	CVC-5CH0050S	STTC-517	(B x L) 5 x 7,6 mm
	CVC-6CH0050S	STTC-017	
	CVC-7CH0050S	STTC-117	
	CVC-8CH0050S	STTC-817V1	
	CVC-9CH0050S	STTC-817	
Konische Lötpatronen			
	CVC-5CN0003A	STTC-590	Spitz, extra lang, zum Löten von kleinen Bauteilen, (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		Spitz, optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung, (ø x L) 0,4 x 8,5 mm
	CVC-6CN0004P		
	CVC-7CN0004P	STTC-145P	
	CVC-8CN0004P		
	CVC-9CN0004P	STTC-845P	

Lötpatronen CVC/STTC

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme


Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

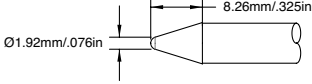
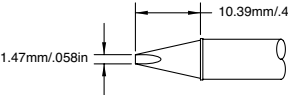
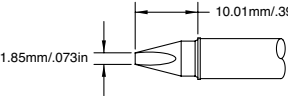
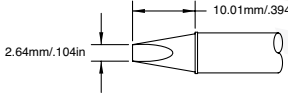
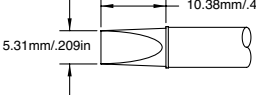
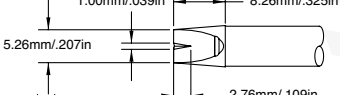
Konische Lötpatronen			
	CVC-5CN0004R	STTC-526	Spitz, 30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (ø x L) 0,4 x 7,9 mm
	CVC-6CN0004R	STTC-026	
	CVC-7CN0004R	STTC-126	
	CVC-8CN0004R	STTC-826V1	
	CVC-9CN0004R	STTC-826	
	CVC-5CN1304A	STTC-506	Spitz, extra lang, (ø x L) 0,4 x 13,7 mm
	CVC-6CN1304A	STTC-006	
	CVC-7CN1304A	STTC-106	
	CVC-8CN1304A		
	CVC-9CN1304A	STTC-806	
	CVC-5CN1404S	STTC-522	Spitz, (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	Spitz, extra lang, (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	N/A	Spitz, extra lang, 30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (ø x L) 0,4 x 16 mm
	CVC-6CN1604R		
	CVC-7CN1604R		
	CVC-8CN1604R		
	CVC-9CN1604R		
	CVC-5CN0005A	STTC-543	Spitz, extra lang, (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	Spitz, extra lang, 30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (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	Stumpf, optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (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	Spitz, extra lang, 30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (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	Extra lang, (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		Optimierte Geometrie für bessere thermische Leistung (ø x L) 1,0 x 6,5 mm
	CVC-6CN0010P		
	CVC-7CN0010P	STTC-101P	
	CVC-8CN0010P		
	CVC-9CN0010P	STTC-801P	

Lötpatronen HCV/HCT

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com


 Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen			
Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
413 °C	HCV-7	HTC-7	Die meisten Standard-Anwendungen Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
468 °C	HCV-8	HTC-8	
510 °C	HCV-9	HTC-9	
	HCV-Hochleistungs-Lötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen CV-5200, MX-5000, MX-5200, MX-500 und den Lötgriffeln CV-H6-HTD, CV-H7-HTD und MX-H6-HTD.		HTC-Hochleistungs-Lötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen MX-5000, MX-5200 - und dem Lötgriffel MX-H6-HTD.
Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger.			

Hochleistungslötpatronen für Anwendungen mit hoher Masseanbindung			
	HCV-7CN0020S	HTC-7CN0020S	Konisch, (Ø x L) 2 x 8,3 mm
	HCV-8CN0020S	HTC-8CN0020S	
	HCV-9CN0020S	HTC-9CN0020S	
	HCV-7CH0015S	N/A	Meißel, (B x L) 1,47 x 10,4 mm
	HCV-8CH0015S		
	HCV-9CH0015S		
	HCV-7CH0018S	N/A	Meißel, (B x L) 1,85 x 10 mm
	HCV-8CH0018S		
	HCV-9CH0018S		
	HCV-7CH0025S	HTC-7CH0025S	Meißel, (B x L) 2,5 x 8 mm
	HCV-8CH0025S	HTC-8CH0025S	
	HCV-9CH0025S	HTC-9CH0025S	
	HCV-7CH0053S	HTC-7CH0053S	Meißel, (B x L) 5,3 x 8,3 mm
	HCV-8CH0053S	HTC-8CH0053S	
	HCV-9CH0053S	HTC-9CH0053S	
	HCV-7VG0053S	HTC-7VG0053S	Meißel mit V-Kerbe zum Verlöten von Pins, Abm. V-Kerbe (B x L) 1,0 x 4 mm, (B x L) 5,3 x 8,3 mm
	HCV-8VG0053S	HTC-8VG0053S	
	HCV-9VG0053S	HTC-9VG0053S	

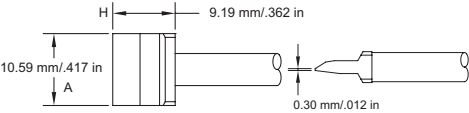
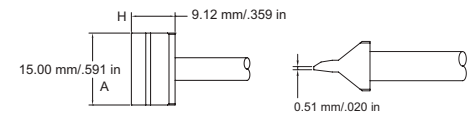
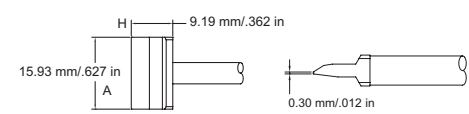
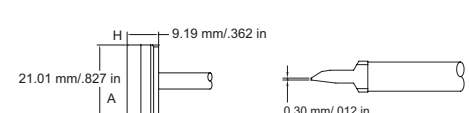
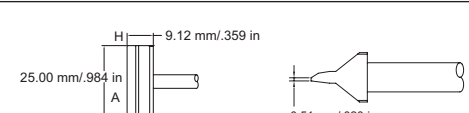
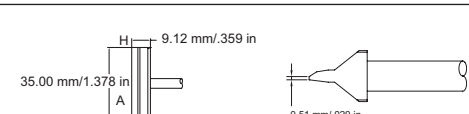
Rework-Lötpatronen SMC/SMTC

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme

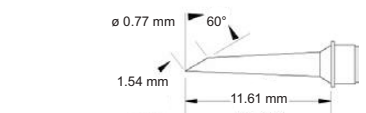
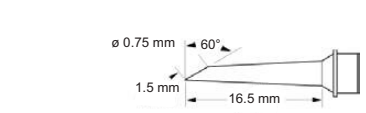
Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

 Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen			
Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
302 °C	SMC-5xxx	SMTC-5xx	Temperaturrempfindliche Anwendungen
357 °C	SMC-6xxx	SMTC-0xx	
413 °C	SMC-7xxx	SMTC-1xx	Die meisten Standard- Anwendungen
468 °C	SMC-8xxx	SMTC-8xxV1	Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
510 °C	SMC-9xxx	SMTC-8xx	
SMC-Rework-Lötpatronen sind einsetzbar mit MX-500-, MX-5000-, MX-5200- und sowie CV-5200- und CV-500- Systemen und MX-RM6E-, MX-HI-AV-, CV-HI-AV-Lötgriffeln.		SMTC-Rework-Lötpatronen sind einsetzbar mit MX-500-, MX-5000- und MX-5200- Systemen und MX-RM3E-, MX-RM6E und MX-HI-AV-Lötgriffeln.	
Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger. SMC-Lötpatronen liefern Prozessdaten an das CV-Netzteil. Wegen der spezifischen Einsatzbedingungen beim Reworkprozess wird die Funktion "Connection Validation" aber nicht benötigt und ist daher nicht aktiviert.			

Rework-Lötklingen zum Entfernen von Restlot

	SMC-5BL0010S	SMTC-560	Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 10,59 mm H = 9,19 mm
	SMC-6BL0010S	SMTC-060	
	SMC-7BL0010S	SMTC-160	
	SMC-8BL0010S		
	SMC-9BL0010S	SMTC-860	
	SMC-5BL0015H		Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 15 mm H = 9,12 mm
	SMC-6BL0015H	SMTC-0BL150	
	SMC-7BL0015H	SMTC-1BL150	
	SMC-8BL0015H		
	SMC-9BL0015H	SMTC-8BL150	
	SMC-5BL0016S	SMTC-561	Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 15,93 mm H = 9,19 mm
	SMC-6BL0016S	SMTC-061	
	SMC-7BL0016S	SMTC-161	
	SMC-8BL0016S		
	SMC-9BL0016S	SMTC-861	
	SMC-5BL0022S	SMTC-562	Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 21,01 mm H = 9,19 mm
	SMC-6BL0022S	SMTC-062	
	SMC-7BL0022S	SMTC-162	
	SMC-8BL0022S		
	SMC-9BL0022S	SMTC-862	
	SMC-5BL0025H		Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 25 mm H = 9,12 mm
	SMC-6BL0025H	SMTC-0BL250	
	SMC-7BL0025H	SMTC-1BL250	
	SMC-8BL0025H		
	SMC-9BL0025H	SMTC-8BL250	
	SMC-5BL0035H		Klinge zum Entfernen von Restlot, A = 35 mm H = 9,12 mm
	SMC-6BL0035H	SMTC-0BL350	
	SMC-7BL0035H	SMTC-1BL350	
	SMC-8BL0035H		
	SMC-9BL0035H	SMTC-8BL350	

Rework Schlepp-Lötpatronen zum Ziehlöten von Gullwing-Anschlüssen an SOICs/QFPs

	SMC-5HF6009S	SMTC-5175	Mikro-Schlepplötpatrone, (Schräge/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	Mikro-Schlepplötpatrone, (Schräge/L) 60° x 1,5 mm, extra lang, (ø x L) 0,75 x 16,5 mm
	SMC-6HF6011S	SMTC-0174	
	SMC-7HF6011S	SMTC-1174	
	SMC-8HF6011S		
	SMC-9HF6011S	SMTC-8174	

Rework-Lötpatronen SMC/SMTC

Für Löt- und Reworkprozesse


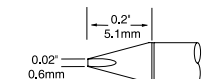
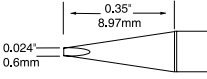
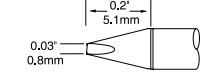
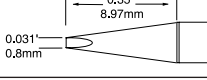
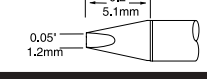
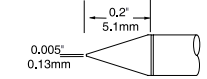
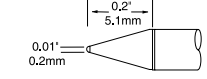
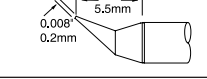
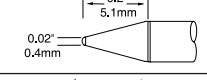
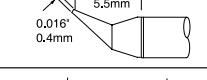

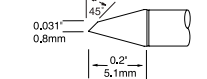
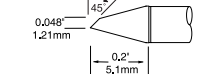
Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

Rework Schlepp-Lötpatronen zum Ziehlöten von Gullwing-Anschlüssen an SOICs/QFPs			
	SMC-5HF0015V		Hohlkehlen-Schlepplötpatrone, (Schräge/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		Schlepplötpatrone, (Schräge/L) 30° x 1,76 mm, extra lang, (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		Hohlkehlen-Schlepplötpatrone, (Schräge/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		Schlepplötpatrone, (Schräge/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		Hohlkehlen-Schlepplötpatrone, (Schräge/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	Schlepplötpatrone, (Schräge/L) 60° x 6,6 mm, extra lang, (ø x L) 3,3 x 17,78 mm
	SMC-6HF6033S	SMTC-0147	
	SMC-7HF6033S	SMTC-1147	
	SMC-8HF6033S		
	SMC-9HF6033S	SMTC-8147	
Spezial-Rework-Lötpatronen			
	SMC-5HK0005S	SMTC-5172	Hakenklinge, für Ziehlöten an kleinen Bauteilen mit J-Anschlüssen wie PLCCs/SOJs 15,24 mm 30° gebogen, (ø x L) 0,51 x 15,24 mm
	SMC-6HK0005S	SMTC-0172	
	SMC-7HK0005S	SMTC-1172	
	SMC-8HK0005S		
	SMC-9HK0005S	SMTC-8172	
Rework-Messer-Lötpatrone - zum Ziehlöten von J-Anschlüssen an PLCCs/SOJs			
	SMC-5KN0025S		Messer, für Ziehlöten an kleinen Bauteilen mit J-Anschlüssen wie PLCCs/SOJs, 45° abgeschrägt, verzinnbarer Bereich 2,03 mm (B x L) 2,0 x 12,38 mm
	SMC-6KN0025S	SMTC-0165	
	SMC-7KN0025S	SMTC-1165	
	SMC-8KN0025S		
	SMC-9KN0025S		
	SMC-5KN0048S	SMTC-5161	Messer, für Ziehlöten an kleinen Bauteilen mit J-Anschlüssen wie PLCCs/SOJs, 45° abgeschrägt, verzinnbarer Bereich 2,03 mm (B x L) 4,83 x 16,51 mm
	SMC-6KN0048S	SMTC-0161	
	SMC-7KN0048S	SMTC-1161	
	SMC-8KN0048S		
	SMC-9KN0048S		
	SMC-5KN0048W	SMTC-5173	Messer, für Ziehlöten an kleinen Bauteilen mit J-Anschlüssen wie PLCCs/SOJs, 45° abgeschrägt, verzinnbarer Bereich 5,84 mm (B x L) 4,83 x 16,51 mm
	SMC-6KN0048W	SMTC-0173	
	SMC-7KN0048W	SMTC-1173	
	SMC-8KN0048W		
	SMC-9KN0048W	SMTC-8173	

UltraFine-Lötpatronen UFC und UFTC

Für Löt- und Reworkprozesse

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

 Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen			
Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
357 °C	UFC-6	UFTC-6	Temperaturrempfindliche Anwendungen
413 °C	UFC-7	UFTC-7	Die meisten Standard-Anwendungen
	UFC-UltraFine-Lötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen CV-5200 und CV-500 sowie dem UltraFine-Lötgriffel CV-H2-UF.		Einsatzbar mit den Systemen MX-500, MX-5000 und MX-5200 sowie dem UltraFine-Lötgriffel MX-H2-UF.
Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger.			
UltraFine - Meißel-Lötpatronen			
	UFC-6CH5106S	UFTC-6CH06	(B x L) 0,6 x 5,1 mm
	UFC-7CH5106S	UFTC-7CH06	
	UFC-6CH9006S	UFTC-6CHL06	Extra lang, (B x L) 0,6 x 9 mm
	UFC-7CH9006S	UFTC-7CHL06	
	UFC-6CH5108S	UFTC-6CH08	(B x L) 0,8 x 5,1 mm
	UFC-7CH9008S	UFTC-7CH08	
	UFC-6CH9008S	UFTC-6CHL08	Extra lang, (B x L) 0,8 x 9 mm
	UFC-7CH9008S	UFTC-7CHL08	
	UFC-6CH5112S	UFTC-6CH12	(B x L) 1,2 x 5,1 mm
	UFC-7CH5112S	UFTC-7CH12	
UltraFine - Konische Lötpatronen			
	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	30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (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	30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (ø x L) 0,4 x 5,6 mm
	UFC-7CN5504R	UFTC-7CNB04	
	UFC-6CN8004S	UFTC-6CNL04	Extra lang, (ø x L) 0,4 x 8,0 mm
	UFC-7CN8004S	UFTC-7CNL04	
UltraFine Rework Schlepp-Lötpatronen zum Ziehlöten von Gullwing-Anschlüssen an SOICs/QFPs			
	UFC-6HF5108S	UFTC-6DRH408	Mikro-Schlepplötpatrone, (Schräge/L) 45° x 1,13 mm, (ø x L) 0,8 x 5,1 mm
	UFC-7HF5108S	UFTC-7DRH408	
	UFC-6HF5112S	UFTC-6DRH412	Mikro-Schlepplötpatrone, (Schräge/L) 45° x 1,71 mm, (ø x L) 1,21 x 5,1 mm
	UFC-7HF5112S	UFTC-7DRH412	

UltraFine Pinzetten-Lötpatronen UFT

Für Reworkprozesse

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com



Temperaturleitfaden und Codierung von CV-Lötpatronen

Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Anwendung
357 °C	UFT-6	Temperaturrempfindliche
413 °C	UFT-7	Die meisten Standard-Anwendungen
Die UltraFine-Pinzetten-Patronen UFT sind einsetzbar mit den Lötssystemen CV- 5200 und CV-500 sowie dem UltraFine-Pinzettenhandstück CV-H4-UFT.		
Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger. UFT-Lötpatronen liefern Prozessdaten an das CV-Netzteil. Wegen der spezifischen Einsatzbedingungen beim Reworkprozess wird die Funktion "Connection Validation" aber nicht benötigt und ist daher nicht aktiviert. Alle Pinzetten-Lötpatronen sind paarweise erhältlich.		

UltraFine Pinzetten-Lötpatronen – Meißel

	UFT-6CH9006S	(B x L) 0,6 x 8,71 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7CH9006S	
	UFT-6CH9008S	(B x L) 0,8 x 8,71 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7CH9008S	

UltraFine Pinzetten-Lötpatronen – konisch

	UFT-6CN5502R	Gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (ø x L) 0,2 x 5,27 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7CN5502R	
	UFT-6CN5504R	Gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (ø x L) 0,4 x 5,3 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7CN5504R	
	UFT-6CN8004S	(ø x L) 0,4 x 8,7 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7CN8004S	

UltraFine Pinzetten-Lötpatronen – multifunktional einsetzbar mit Spitze oder Klingen-Seite

	UFT-6PW3150S	Multifunktionale Mikro-Entlötpinzetten, einsetzbar mit Spitze oder Klinge, (ø x L) 0,31 x 4,74 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7PW3150S	
	UFT-6PW2954C	Multifunktionale Mikro-Entlötpinzetten, einsetzbar mit Spitze oder Klinge, (ø x L) 0,29 x 5,15 mm, paarweise erhältlich
	UFT-7PW2954C	

Standard Pinzetten-Lötpatronen PTC/PTTC

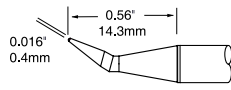
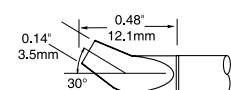
Für Reworkprozesse

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

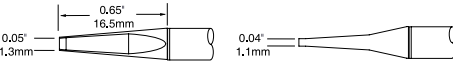
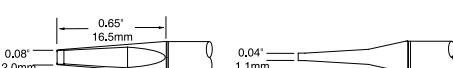

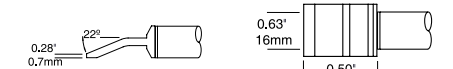


Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
357 °C	PTC-6	PTTC-6	Temperaturrempfindliche Anwendungen
413 °C	PTC-7	PTTC-7	Die meisten Standard-Anwendungen
468 °C	PTC-8		Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
510 °C	PTC-9	PTTC-8	
	Die PTC-Lötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen MX-500, MX-5000, MX-5200 und CV-5200 sowie den Pinzetten-Handstücken MX-PTZ und CVPTZ		Die PTTC-Lötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen MX-500, MX-5000 und MX-5200 sowie dem Pinzetten-Handstück MX-PTZ.

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger.

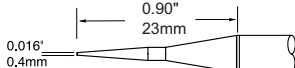
Rework-Pinzettenlötpatronen – gebogen, für kleine/mittlere Bauteile

	PTC-6CN1404A	PTTC-601B	Konisch, 30° gebogen, (ø x L) 0,4 mm x 14,3 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7CN1404A	PTTC-701B	
	PTC-8CN1404A		
	PTC-9CN1404A	PTTC-801B	
	PTC-6FB1235R	PTTC-608B	Klinge, 30° gebogen, für Arbeiten unter dem Mikroskop, (B x L) 3,5 x 16,5 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7FB1235R	PTTC-708B	
	PTC-8FB1235R		
	PTC-9FB1235R	PTTC-808B	

Rework-Pinzettenlötpatronen – Klinge, für Bauteile mit zweireihigen Anschlüssen

	PTC-6CH1713A	PTTC-602	Klinge, (B x L) 1,3 mm x 16,5 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7CH1713A	PTTC-702	
	PTC-8CH1713A		
	PTC-9CH1713A	PTTC-802	
	PTC-6CH1720A	PTTC-603	Klinge, (B x L) 2,0 mm x 16,5 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7CH1720A	PTTC-703	
	PTC-8CH1720A		
	PTC-9CH1720A	PTTC-803	
	PTC-6BL1306R	PTTC-604	Klinge, (B x L) 6,3 mm x 12,7 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7BL1306R	PTTC-704	
	PTC-8BL1306R		
	PTC-9BL1306R	PTTC-804	
	PTC-6BL1316R	PTTC-605	Klinge, (B x L) 16 mm x 12,7 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7BL1316R	PTTC-705	
	PTC-8BL1316R		
	PTC-9BL1316R	PTTC-805	
	PTC-6BL1321R	PTTC-606	Klinge, (B x L) 20,5 mm x 12,7 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7BL1321R	PTTC-706	
	PTC-8BL1321R		
	PTC-9BL1321R	PTTC-806	
	PTC-6BL1328R	PTTC-607	Klinge, (B x L) 28 mm x 12,7 mm, paarweise erhältlich
	PTC-7BL1328R	PTTC-707	
	PTC-8BL1328R		
	PTC-9BL1328R	PTTC-807	

Rework-Pinzettenlötpatronen – konisch, für kleine Bauteile

	PTC-6CN2304A	PTTC-601	Konisch, (ø x L) 0,4 mm x 23 mm,
	PTC-7CN2304A	PTTC-701	
	PTC-8CN2304A		
	PTC-9CN2304A	PTTC-801	

Entlötpatronen DSC/STDC

Für Entlötprozesse

Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com



Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen

Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
357 °C	DSC-6	STDC-0	Temperaturempfindliche Anwendungen
413 °C	DSC-7	STDC-1 / 7xxL	Die meisten Standard- Anwendungen
468 °C	DSC-8		Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
510 °C	DSC-9	STDC-8	
	Die DSC-Entlötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen MX-500, MX-5000, MX-5200 sowie CV-5200 und CV-500 und den Entlötpistolen MX-DS1 und CV-H5-DS.	Die STDC-Entlötpatronen sind einsetzbar mit den Lötssystemen MX-500, MX- 5000 und MX-5200 sowie der Entlötpistole MX-DS1.	DSC-xxxA und STDC-xxxL = Entlötpatrone mit verlängerter Spitze für Auslötprozesse auf eng bestückten Leiterplatten.

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Temperaturen die Maximaltemperaturen der Heizungen sind. Die Leerlauftemperaturen sind abhängig von der Geometrie der Lötspitze niedriger. DSC-Lötpatronen liefern Prozessdaten an das CV-Netzteil. Wegen der spezifischen Einsatzbedingungen beim Reworkprozess wird die Funktion "Connection Validation" aber nicht benötigt und ist daher nicht aktiviert.

	Standard		A	B	C
<p>Standardlänge</p>	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				
<p>Verlängerte Spitze</p>	Long Reach				
	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				