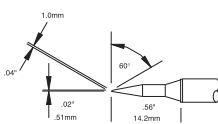
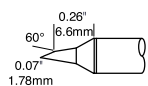
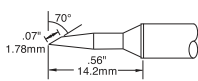
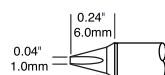
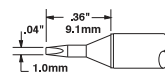
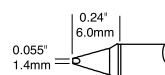
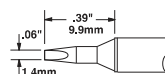


Lötpatronen CVC/STTC

Löt-, Entlöt- und Reworksysteme

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

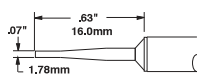
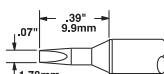
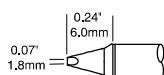
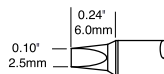
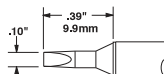
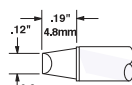
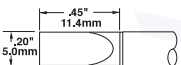
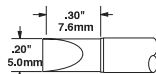
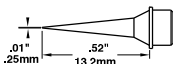
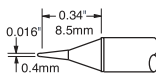
 Temperaturleitfaden und Codierung von CV/MX-Lötpatronen			
Max. Temperatur	Für CV-Systeme	Für MX-Systeme	Anwendung
302 °C	CVC-5xxx	STTC-5xx	Temperaturrempfindliche Anwendungen
357 °C	CVC-6xxx	STTC-0xx	
413 °C	CVC-7xxx	STTC-1xx	Die meisten Standard-Anwendungen
468 °C	CVC-8xxx	STTC-8xxV1	Keramik-Substrate 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-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

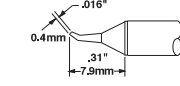
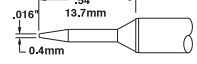
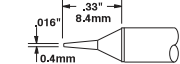
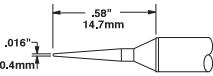
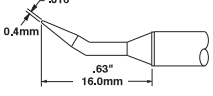
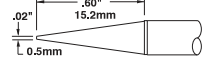
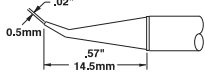
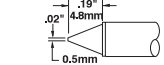
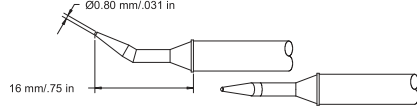
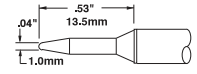
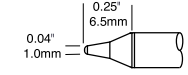
Die vollständige Auswahl an Lötspitzen/Lötpatronen finden Sie unter www.metcal.com

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-5CN1404S	STTC-522	Spitz, (ø x L) 0,4 x 8,4 mm
	CVC-6CN1404S	STTC-022	
	CVC-7CN1404S	STTC-122	
	CVC-8CN1404S		
	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-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-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-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-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
468 °C	HCV-8	HTC-8	Keramik-Substrate oder Anwendungen mit großer Masseanbindung
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	