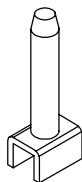
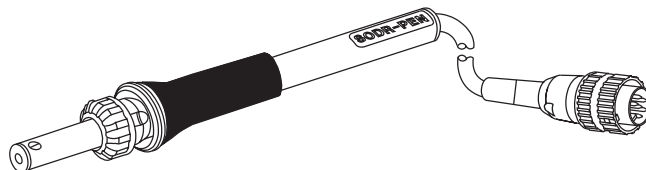


**SOIC-  
avlödningsspets**



**Sodr-Pen  
Lödpenna**



#### NÖDVÄNDIG UTRUSNING

PACE SensaTemp® Lödstation  
SP-2A Sodr-Pen® Lödpenna  
SP-2A Spets- & lödpennshållare  
SOIC Avlödningsspets  
Rengöringsdyna  
Spetsverktyg

#### PACE ARTIKELNUMMER

-----  
6025-0014-P1  
6019-0043  
Se baksida  
6993-0138  
1100-0296-P1

#### TILLVALSUTRUSTNING

PACE Prep-Set™ Preparationssystem (lödgröta)

8007-0186 el.  
7041-0003  
Erhålles lokalt

Pincett

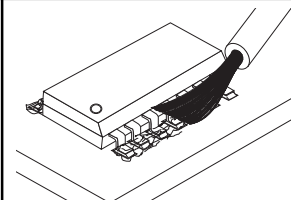
#### MATERIELL (godkänt av ert företag)

Lod  
Fluss  
Lösningsmedel

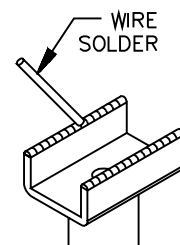
Erhålles lokalt  
Erhålles lokalt  
Erhålles lokalt

#### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

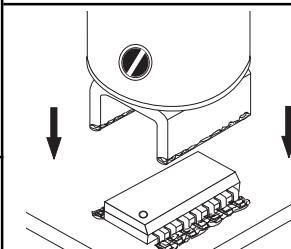
1. Avlägsna eventuell beläggning och rengör ytan från all nedsmutsning.
2. Inled med en spets temperatur av 315°C och anpassa sedan efter behov.
3. Notera temperatur konstanten för den valda spetsen. (se spetsstabelle)
4. Installera SOIC-avlödningsspets i Sodr-Pen Lödpenna med hjälp av spetsverktyget.
5. Applicera fluss till komponentens ben. ①
6. Avlägsna gammalt lod från spetsen med fiberverktyget.
7. Rengör spetsen med svampverktyget.
8. Förtenn spetsens botten och inre kanter med lod eller använd preparationsutrustningen. ②
9. Placera spetsen över komponenten. Se till att samtliga komponentens ben har kontakt med spetsen. ③ & ④
11. Kontrollera att lodet smält, i SAMTLIGA fogar, och avlägsna sedan komponenten från kortet. ④ & ⑤ (Ytspänningen som uppstår är normalt tillräcklig. Om så inte sker, är användningen av pincett ett alternativ)
12. Placera komponenten på en värmeresistent yta.
12. Förse spetsen med lod och sätt tillbaka lödpennan i sin hållare.
13. Förbered för ersättning av komponent.



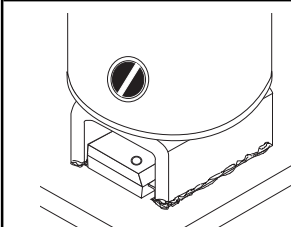
① **Applicera fluss**



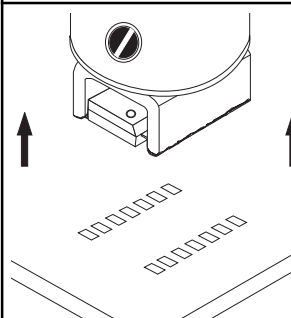
② **Förtenn spets**



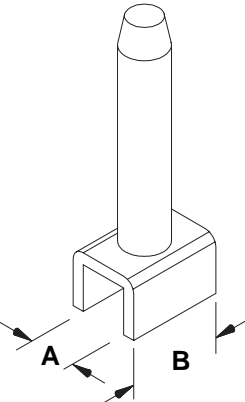
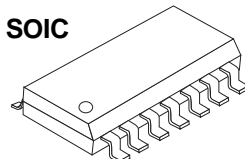
③ **Placera spets**



④ **Smält lodet**



⑤ **Avlägsna komponent**

SPETS (och applikation)	BESKRIVNING	SPETSSTORLEK A X B	ART. NUMMER	TEMPERATUR FÖRLUST	
				°C	°F
 <p><b>APPLIKATION</b></p> <p><b>SOIC</b></p> 	SOIC - 8 (JEDEC)	5.05mm x 5.08mm (0.199" x 0.200")	1121-0390	3	6
	SOIC - 8 (EIAJ)	6.25mm x 4.83mm (0.246" x 0.190")	1121-0438	3	6
	SOIC - 14 (JEDEC)	5.05mm x 8.99mm (0.199" x 0.354")	1121-0391	5	9
	SOIC - 14 (EIAJ)	5.56mm x 9.14mm (0.219" x 0.360")	1121-0377	8	14
	SOIC - 16 (JEDEC)	5.05mm x 10.2mm (0.199" x 0.404")	1121-0392	7	12
	SOIC - 16 (EIAJ)	7.42mm x 9.91mm (0.292" x 0.390")	1121-0439	8	14
	SOICL - 16 (JEDEC)	9.37mm x 10.7mm (0.369" x 0.423")	1121-0393	4	8
	SOICL - 20 (JEDEC)	9.37mm x 13.3mm (0.369" x 0.522")	1121-0394	6	11
	SOICL - 20 (EIAJ)	6.83mm x 13.0mm (0.269" x 0.510")	1121-0378	6	11
	SOICL - 24 (JEDEC)	9.37mm x 15.8mm (0.369" x 0.624")	1121-0395	9	17
	SOICL - 24 (EIAJ)	10.6mm x 15.0mm (0.416" x 0.590")	1121-0441	14	26
	SOICL - 28 (JEDEC)	9.37mm x 18.4mm (0.369" x 0.723")	1121-0396	11	20
	SOICL - 28 (EIAJ)	10.6mm x 17.5mm (0.416" x 0.690")	1121-0442	18	33