PLCC-



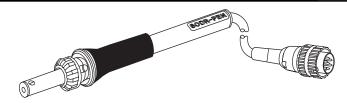
# **PLCC-sockelavlödning**

### Process Guide R-SKT-01-A

## Inslutning med lodtråd



Sodr-Pen Lödpenna



NÖDVÄNDIG UTRUSTNING	PACE ARTIKELNUMMER
PACE SensaTemp® Lödstation	
SP-2A Sodr-Pen® Lödpenna	6025-0014-P1
SP-2A Spets- & lödpennshållare	6019-0043
PLCC Avlödningsspets, Sockel	Se baksida
1/16" Mejselspets	1121-0414
Rengöringsdyna	6993-0138
Spetsverktyg	1100-0296-P1
TH LVALCUTDUCANA	

### TILLVALSUTRUSNING

PACE Prep-Set<sup>™</sup> Preparation sutrustning (lödgryta) 8007-0186 el. 7041-0003

MATERIELL (godkänt av ert företag)

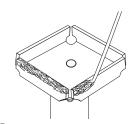
Erhålles lokalt Lod Lösningsmedel Erhålles lokalt

### **TILLVÄGAGÅNGSSÄTT**

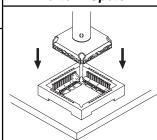
- 1. Avlägsna eventuell beläggning och rengör ytan från all nedsmutsning och oxid.
- 2. Inled med en spetstemperatur av 315°C och anpassa sedan efter behov.
- 3. Installera 1/16" mejselspets i Sodr-Pen lödpenna med hjälp av spetsverktyget.
- 4. Klipp bort eventuellt plastkors i botten av sockeln. Löd fast lodtråd i något av hörnbenen (insidan) och dra lodtråden runt sockelns fyra sidor. Använd Sodr-Pen lödpenna med 1/16" mejselspets installerad. ①
- 5. Notera temperatur konstanten för den valda spetsen. (se spetstabell)
- 6. Ersätt mejselspetsen i lödpennan med PLCC-sockelborttagningsspets.
- 7. Avlägsna gammalt lod från spetsen med fiberverktyget.
- 8. Rengör spetsen med svampverktyget.
- 9. Förtenn spetsens utsida och undre kanter med lod, eller använd preparationsutrustningen. 2
- 10. Placera spetsen i sockeln. Se till att samtliga sockelns ben berörs av spetsen. 3 & 4
- 11. Kontrollera att samtliga fogar smält samman och avlägsna sockeln från kortet. 4 & 5
- 12. Placera sockeln på en värmeresistent yta.
- 13. Förse spetsen med lod och återställ Sodr-Pen lödpenna i sin hållare.
- 14. Förbered för ersättning av komponenten.



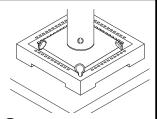
Tillsätt lodtråd



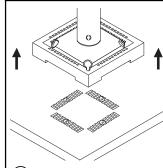
Förtenn Spets



(3) Placera spets



(4)Smält lodet



(5) Avlägsna komponent

PLCC AVLÖDNINGSSPETS			ART.	TEMPERATUR FÖRLUST	
SOCKEL	BESKRIVNING	SPETSSTORLEK	NUMMER	°C	°F
A B B APPLIKATION	PLCC-20 SOCKEL	8.6mm x 8.6mm (0.34" x 0.34")	1121-0511	3	5
	PLCC-28 SOCKEL	11.4mm x 11.4mm (0.45" x 0.45")	1121-0481	8	15
	PLCC-32 SOCKEL	14.0mm x 11.4mm (0.55" x 0.45")	1121-0429	9	16
	PLCC-44 SOCKEL	16.5mm x 16.5mm (0.65" x 0.65")	1121-0430	14	25
SOCKEL	PLCC-52 SOCKEL	19.1mm x 19.1mm (0.75" x 0.75")	1121-0431	22	40
	PLCC-68 SOCKEL	24.1mm x 24.1mm (0.95" x 0.95")	1121-0432	37	66
	PLCC-84 SOCKEL	29.2mm x 29.2mm (1.15" x 1.15")	1121-0482	59	107