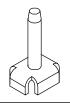


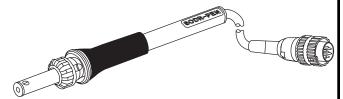
QFP-Avlödning

Process Guide R-QFP-31-A

Inslutning med lodtråd



Sodr-Pen Lödpenna



QFPavlödningsspets

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

TILLVALSUTRUSTNING

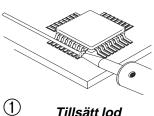
PACE Prep-Set™ Preparationssystem (lödgryta)	8007-0186 el.		
	7041-0003		
Pincett	Erhålles lokalt		

MATERIELL (godkänt av ert företag)

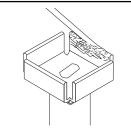
Lod	Erhålles Lokalt
Lösningsmedel	Erhålles lokalt

TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

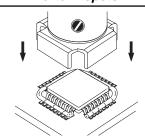
- 1. Avlägsna eventuell beläggning och rengör ytan från all nedsmutsning och oxid.
- 2. Inled med en spetstemperatur av 315°C och anpassa sedan efter behov.
- 3. Installera 1/16" mejselspets i lödpennan med hjälp av spetsverktyget.
- 4. Löd fast lodtråd i något av komponentens hörnben och linda tråden runt komponentens fyra sidor. Använd Sodr-Pen 1/16" lödpenna med mejselspets installerad. 1
- 5. Ersätt Mini-Wave spetsen i lödpennan med QFP-borttagningsspets.
- 6. Notera temperatur konstanten för den valda spetsen. (se spetstabell)
- 7. Avlägsna gammalt lod från QFP-spetsen med fiberverktyget.
- 8. Rengör spetsen med svampverktyget.
- 9. Förtenn spetsens under och inner kanter med lod eller använd preparationsutrustningen. 2
- 10. Placera spetsen över komponenten. Kontrollera att spetsen har kontakt med samtliga ben. 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.
- 13. Förse Spetsen med lod och sätt tillbaka lödpennan i sin hållare.
- 14. Förbered för ersättning av komponenten.



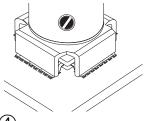




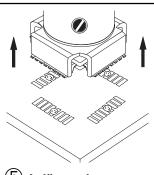
Förtenn spets



(3)Placera spets



(4)Smält lodet



R-QFP-31-A

AVLÖDNINGS- SPETS	BESKRIVNING	SPETSSTORLEK) A X B	ART. NUMMER	TEMPERATUR FÖRLUST	
	(rekommendation)			°C	°F
	PQFP-32	8.4mm x 8.4mm (0.33" x 0.33")	1121-04- 43	9	16
Applikation	PQFP-44/56	11.7mm x 11.7mm (0.46" x 0.46")	1121-04- 45	17	30
	PQFP-44	11.7mm x 12.7mm (0.46" x 0.5")	1121-04- 46	17	31