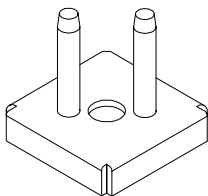
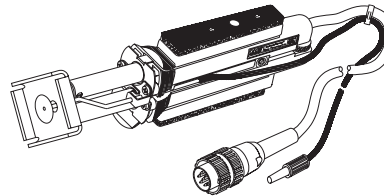


**QFP-
avlödningsspets**



**DualThermoPik
Avlödningshandtag**



NÖDVÄNDIG UTRUSTNING

PACE SensaTemp® Lödstation med vakuumeffekt
DTP-80 Avlödningshandtag
DTP-80 Spets- & verktygshållare
QFP Avlödningsspets
SP-2A Sodr-Pen® Lödpenna
SP-2A Spets- & lödpennshållare
Mini-Wave® Spets
Spets- & Sugkoppsverktyg
Rengöringsdyna

PACE ARTIKELNUMMER

7029-0001-P1
6019-0047
Se baksida
6010-0086-P1
6019-0043
1121-0490
1100-0239-P1
6993-0138

TILLVALSUTRUSTNING

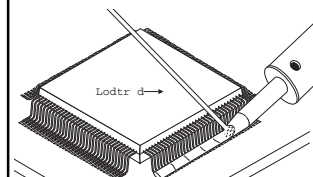
PACE Prep-Set™ Preparationsutrustning (lödgräta) 8007-0186 el.
7041-0003

MATERIELL (godkänt av ert företag)

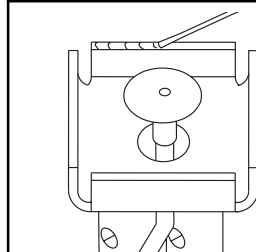
Lod Erhålles lokalt
Lösningssmedel Erhålles lokalt

TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

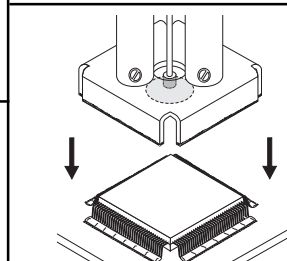
1. Avlägsna eventuell beläggning och rengör ytan från all nedsmutsning och oxid.
2. Inled med en spetstemperatur av 315°C och anpassa sedan efter behov.
3. Notera temperatur konstanten för den valda spetsen. (se spetstabelle)
4. Installera QFP-avlödningsspets och sugkopp i avlödningshandtaget, med hjälp av spets- & sugkoppsverktyget.
5. Smält lodet så att det bildar en lodbrygga över komponentens ben. Använd Sodr-Pen lödpenna med Mini-Wave spets installerad. ①
6. Avlägsna gammalt lod från QFP-spetsen med fiberverktyget.
7. Rengör spetsen med svampverktyget.
8. Förtenn spetsens undre kanter med lod eller använd preparationsutrustningen. ②
9. Placera spetsen över komponenten. Se till att samtliga komponentens ben har kontakt med spetsen. ③ & ④
10. Kontrollera att samtliga fogar smält. Aktivera vakuum och avlägsna komponenten från kortet. ④ & ⑤
11. Placera komponenten på en värmeresistent yta.
12. Förse spetsen med lod och sätt tillbaka avlödningshandtaget i sin hållare.
13. Förbered för ersättning av komponenten.



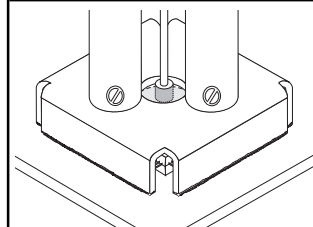
① **Lodbrygga**



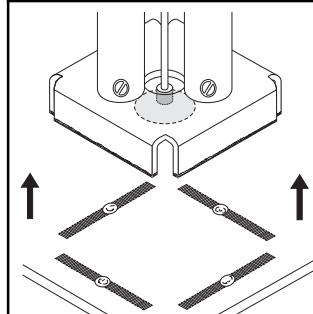
② **Förtenn spets**



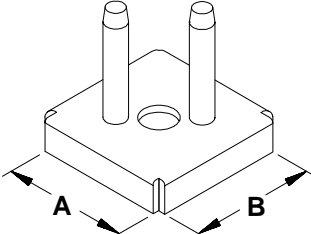
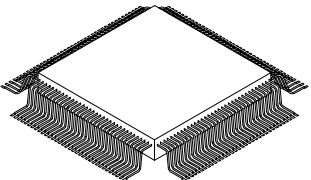
③ **Placera spets**



④ **Smält lodet**



⑤ **Avlägsna komponent**

PQFP AVLÖDNINGSSPETS	BESKRIVNING	SPETSSTORLEK A X B	ART. NUMMER	TEMPERATUR FÖRLUST	
				°C	°F
 <p>Applikation</p> 	PQFP 100	21.1mm x 21.1mm (0.83" x 0.83")	1121-0549	33	60
	PQFP 132	26.2mm x 26.2mm (1.03" x 1.03")	1121-0551	48	87
	PQFP 144	29.2mm x 29.2mm (1.15" x 1.15")	1121-0553	64	116
	PQFP 208	29.7mm x 29.7mm (1.17" x 1.17")	1121-0557	67	121
	PQFP 160/208	30.7mm x 30.7mm (1.21" x 1.21")	1121-0552	71	128
	PQFP 240	33.8mm x 33.8mm (1.33" x 1.33")	1121-0558	77	139
	PQFP 196	36.1mm x 36.1mm (1.42" x 1.42")	1121-0554	76	136
	PQFP 304	42.4mm x 42.4mm (1.67" x 1.67")	1121-0593	108	194