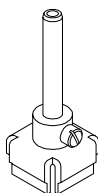
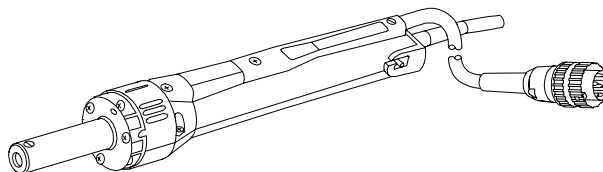


**TQFP-
avlödningspets**



**Sodr-X-Tractor
Handverktyg**



NÖDVÄNDIG UTRUSTNING

PACE SensaTemp® Lödstation med Vakuumeffekt

SX-70 Sodr-X-Tractor®

SX-70 Spets- & verktygshållare

TQFP Avlödningspets

SP-2A Sodr-Pen® Lödpenna

SP-2A Spets- & lödpennshållare

Vinklåd, snedskuren spets

Rengöringsdyna

Spetsverktyg

PACE ARTIKELNUMMER

6025-0014-P1

6019-0043

Se baksida

6010-0086-P1

6019-0043

1121-0563

6993-0138

1100-0296-P1

TILLVALSUTRUSNING

PACE Prep-Set™ Preparationssystem (lödgryta)

8007-0186 el.

7041-0003

MATERIELL (godkänt av ert företag)

Lod

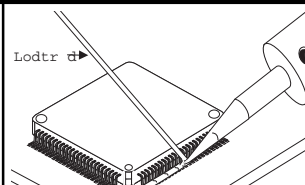
Erhålles lokalt

Lösningssmedel

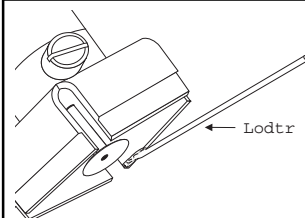
Erhålles lokalt

TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

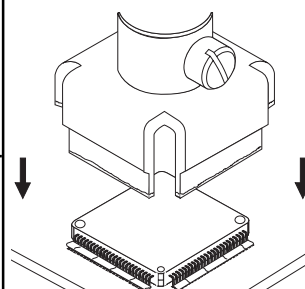
1. Avlägsna eventuell beläggning och rengör ytan från all nedsmutsning och oxid.
2. Inled med en spetsstemperatur av 315°C och anpassa sedan efter behov.
3. Notera temperatur konstanten för den valda spetsen. (se spetsstabelle)
4. Installera TQFP-avlödningspets och Sugkopp i Sodr-X-Tractor med hjälp av spetsverktyget.
5. Smält lodet så att det bildar en lodbrygga över komponentens ben. Använd Sodr-Pen lödpenna med snedskuren spets installerad. ①
6. Avlägsna gammalt lod från QFP-spetsen med fiberverktyget.
7. Rengör spetsen med svampverktyget.
8. Förtenn spetsens insida och undre kanter med lod eller använd preparationsutrustningen. ②
9. Placera spetsen över komponenten. Kontrollera att spetsen har kontakt med samtliga ben. 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 Sodr-X-Tractor i sin hållare.
13. Förbered för ersättning av komponenten.



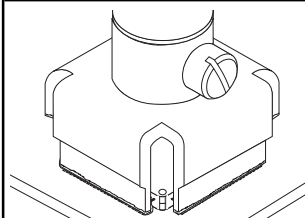
① **Lodbrygga**



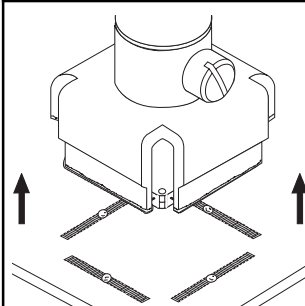
② **Förtenn spets**



③ **Placera spets**

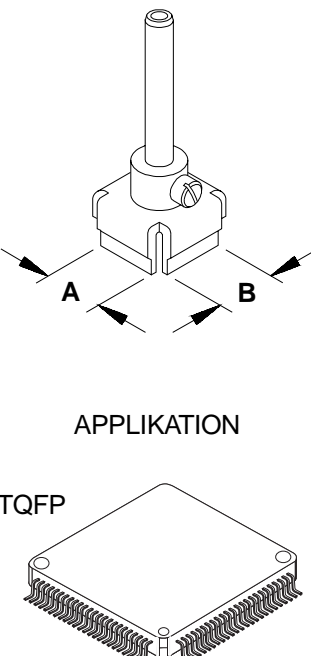


④ **Smält lodet**



⑤ **Avlägsna komponent**

"PIK-TIPS"

TQFP AVLÖDNINGSSPETS	BESKRIVNING	SPETSSTORLEK	ART. NUMMER	TEMPERATUR FÖRLUST	
				°C	°F
 <p>APPLIKATION</p> <p>TQFP</p>	TQFP-28	8.2mm x 8.2mm (0.322" x 0.322")	1121-0571	9	16
	TQFP-32	8.7mm x 8.7mm (0.344" x 0.344")	1121-0572	11	20
	TQFP-52	12.0mm x 12.0mm (0.472" x 0.472")	1121-0573	20	36
	TQFP-40	12.0mm x 12.0mm (0.472" x 0.472")	1121-0574	17	31
	TQFP-80	13.2mm x 13.2mm (0.520" x 0.520")	1121-0575	19	34
	TQFP-80/100	15.3mm x 15.3mm (0.604" x 0.604")	1121-0576	24	43