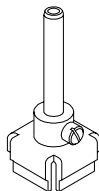
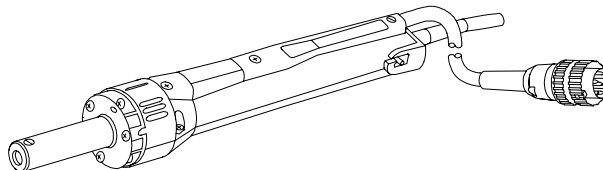


**TQFP-  
avlödningsspets**



**Sodr-X-Tractor  
Handverktyg**



#### NÖDVÄNDIG UTRUSTNING

PACE SensaTemp® Lödstation med Vakuumeffekt

SX-70 Sodr-X-Tractor®

SX-70 Spets- & verktygshållare

TQFP Avlödningsspets

SP-2A Sodr-Pen® Lödpenna

SP-2A Spets- & lödpennshållare

1/16" Mejselspets

Rengöringsstation

Spetsverktyg

#### PACE ARTIKELNUMMER

-----

6025-0014-P1

6019-0043

Se baksida

6010-0086-P1

6019-0043

1121-0414

6993-0138

1100-0296-P1

#### TILLVALSUTRUSTNING

PACE Prep-Set™ Preparationssystem (lödgryta)

8007-0186 el.

7041-0003

#### MATERIELL (godkänt av ert företag)

Lod

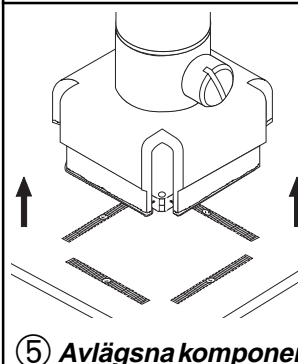
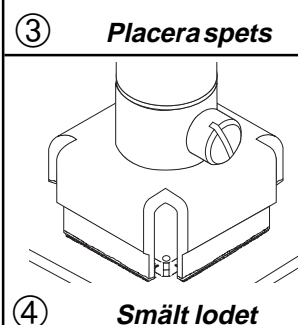
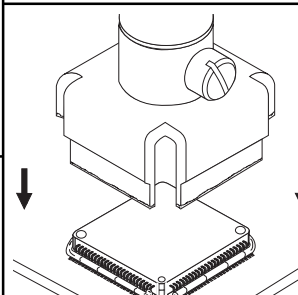
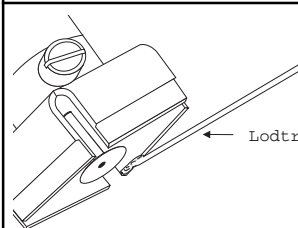
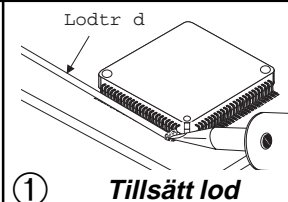
Erhålles lokalt

Lösningssmedel

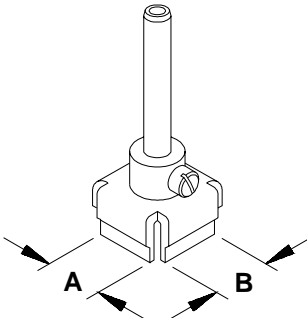
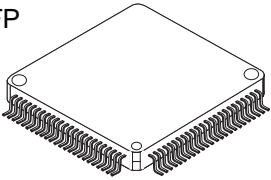
Erhålles lokalt

#### 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-avlödningsspets och sugkoppen i Sodr-X-Tractor med hjälp av spetsverktyget.
5. 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
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.



**"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