

# PH 360 Platinenhalter, PCB-Holder

## Technisches Datenblatt, Technical Data Sheet

### PH 360 Platinenhalter für ERSA Rework Systeme



Abbildung / Figure 1

Der ERSA Platinenhalter **PH 360** ermöglicht dem Anwender sichere und effektive Reparaturarbeit an Leiterplatten. Mit den verstellbaren Aufnahmestiften können Platinen verschiedenster Geometrie variabel eingespannt und fixiert werden. Diese Aufnahmepunkte lassen eine Bestückung der Platine bis zum Rand zu, da vorhandene Bohrungen in der Platine zur Fixierung genutzt werden. Gleichzeitig ist die Platine gegen Verzug während des Lötens gesichert.

Der Leiterplattenhalter PH 360 wird in den X-Y Leiterplattentisch eines ERSA Rework Systems eingespannt.



#### Sicherheitshinweis:

Der PH 360 kann sich während der Arbeit über einem Rework System erhitzen.

Änderungen vorbehalten

### PH 360 PCB-Holder for ERSA Rework Systems



Abbildung / Figure 2

The ERSA PCB-Holder **PH 360** enables the user to carry out safe and effective rework on PCBs sensitive to board warpage. Easy adjustable pins clamp PCBs of various shapes. It is possible to fix even PCBs which are populated up to the edge. The holder supplies fixing elements that use the existing drill holes of the PCB for fixture and provides bottom side support. By this warpage and bending of boards during soldering will be avoided.

The PCB Holder PH 360 is fixed in the regular X-Y tables of the ERSA Rework System.



#### Safety note:

The PH 360 can become hot during the rework process!

Subject to change

# PH 360 Platinenhalter, PCB-Holder

## Technisches Datenblatt, Technical Data Sheet



Abbildung / Figure 3



Abbildung / Figure 4

### Technische Daten:

Abmessungen	ca. 300 x 430 mm
max. Leiterplattengröße	270* x 365 mm
Material	korrosionsfest
Durchmesser Fixierstift	3 mm
Anzahl Unterstützungsstifte	4
Anzahl Unterstützungsstangen	4
Anzahl Niederhalter	2
Anzahl Seitenhalter	8

\* oder größer

### Bestellinformation:

**0PH360** Leiterplattenhalter

Passend zu Systemtischen:  
 0IR5500-01 (*eingeschränkt*)  
 0PL500A  
 0PL550A  
 0PL550AU  
 0VSRPC550A

### Technical Data:

Dimension	approx. 300 x 430 mm
max. PCB size	270* x 365 mm
material frame	non-corrosive
diameter fixing pin	3 mm
number of support pins	4
number of support rails	4
number of top side holders	2
number of clamps	8

\* or larger

### Ordering information:

**0PH360** PCB-Holder

Fits to system tables:  
 0IR5500-01 (*restricted*)  
 0PL500A  
 0PL550A  
 0PL550AU  
 0VSRPC550A