



EXPERT 04.6 IXH

Reworkstation mit 2300W

Die Reworkstation EXPERT 04.6 IXH ist die optimale Unterstützung für den Hand-Reparaturarbeitsplatz. Das kompakte Design bietet alle Funktionen, vom Auslöten, Altlot entfernen, Platzieren bis zum Einlöten. Das Ausrichten und Platzieren der Bauelemente ist zuverlässig und die MARTIN Heiztechnologie garantiert optimale Lötgergebnisse. Die Rework Arbeitsplätze werden mit EASYSOLDER

07 Software gesteuert, in der Profile und Konfigurationen des Reparaturprozesses übersichtlich angeordnet sind. Die IR-Unterheizung stellt für die jeweiligen Anwendungsgebiete ideale Bedingungen bereit. Die präzise und effiziente Heißluft-Oberheizung komplettiert das Heizkonzept. Der Auto-Profiler stimmt die Ober- und Unterheizung auf die gewünschten Prozessparameter ab.

Top Features

Manuelles Rework von BGA, QFP, und Steckern



Flexibilität

verschiedene PCB Größen und Formen sowie Bauteile möglich



Unterheizung

IR Heizung, variabler Heizbereich



Multifunktionalität

Alle Prozesse an einem Gerät: Lot Absaugen, manuelle Positionierung, Löten und Entlöten



Performance

Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



Software

einfach, intuitiv, Tablet kompatibel

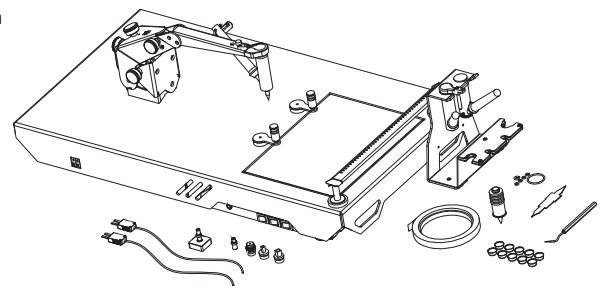


Plug and Play

Kompaktes Format, innovatives Design und intuitive Bedienung für manuelles professionelles Rework

Ausstattung

- Zwei Arbeitsgriffe mit Magazinhalter für Bestücken, Altlotabsaugen und Löten
- Satz Bestück-Pipetten für SHP-Arm (3-tlg.)
- Zwei Löt-Düsen 4 und 7 mm, ein Löt-Werkzeug (BGA) 27 x 27 mm²
- Zwei Sensoren (Typ K) für Temperaturmessung
- Zwei Leiterplatten-Magnethalter 40,5 mm (Standard)
- Leiterplatten-Magnethalter-Schiene 40,5 mm)
- Rework ABC und Betriebsanleitung
- Intuitive touchfähige Software EASYSOLDER 07




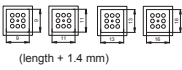
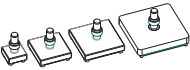
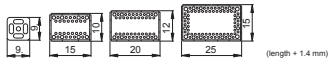

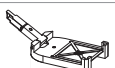
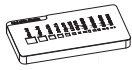






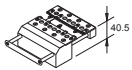

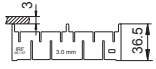
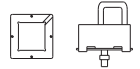


Technische Details

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|
| Gesamtleistungsaufnahme: | 2500 VA | |
| Leistung Lötgriffel: | 300 W, 35 l/min | |
| Leistung Unterheizung: | 500-2000 W | 4 x IR-Lampen |
| Größe Unterheizung: | 185 x 245 mm ² | |

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Elektrischer Anschluss: | 1Phase, 230VAC, 16A | Stecker CEE 32A (3-phasig) |
| Druckluft: | 5-8 bar, 100 l/min, | gereinigte, trockene Luft |
| Systemabmessungen: | 1030 x 630 mm ² | |
| Empf. max. Leiterplattengröße: | 200 x 260 mm ² | |

EXPERT 04.6 IXH: Ergänzungsbausteine

| | Artikel nr. | Name |
|---|---------------|---|
|  | HA00.4022 | Dis-Modul für EXPERT 04.6 IXH Einbau, Griffel, Ständer, Fußtaster |
|  | HASX.0008 | Report für ES-05 eco Lizenz RP |
|  | HA00.4025 | Stickstoff-Anschluss für Hot-Air 04/05/06 verringert N2-Verbrauch bei Vakuum |
|  | LW40.1096 | Löt-Werkzeug-Set CSP/QFN für alle CSP-Typen, 4 Stück (9, 11, 13, 16) (length + 1.4 mm) |
|  | LW40.1103 | Löt-Werkzeug-Set BGA 4 4 Stück (15, 27, 35, 40) |
|  | LW01.0400 | Löt-Werkzeug-Set SO (bleifrei) für alle SO ...SOL ...TSOP, 4 Stück (length + 1.4 mm) |
|  | SF44.0501 | APP Tool Standfuß für SHP-Arm |
|  | SF44.0502 | APP Tool Basis Printer für SHP-Arm |
|  | SF44.0504 | APP Tool µSMD Pocket für SHP-Arm |
|  | SF44.0503 APP | Tool Basis Dipp für SHP-Arm |
|  | LWxx.xxx5 | Bestück-Werkzeug Star Tool für alle CSP/QFN-Typen, nach Wahl |
|  | LWxx.xxx6 | Bestück-Werkzeug Star Tool für alle BGA Typen, nach Wahl |
|  | DB15.0010 | Bestück-Pipette 0,5 mm für 0402 etc. |
|  | LW10.0002 | CSP Zentrierer-Werkzeug für Star-Tools (drehbar) |
|  | SF01.0100 | Leiterplatten-Klammer für große Leiterplatten an IRF-Handauflage |
|  | SF03.0019 | Leiterplatten-Klemm-Halter 40,5 mm mit 3 Fingern für Handy-LPs auf HB-05/IRx/HIF |
|  | SF30.0004 | Leiterplatten-Unterstützung 40,5 mm für IRF02/06/07-Strahler, LP=1,5mm |
|  | SF30.0005 | Leiterplatten-Unterstützung 40,5 mm für IRF02/06/07-Strahler, LP=3mm |
|  | LWxx.xxx4 | Reballing-Öfen und -Masken für alle BGA/CSP-Typen, nach Wahl |

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter www.martin-smt.de