



# 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

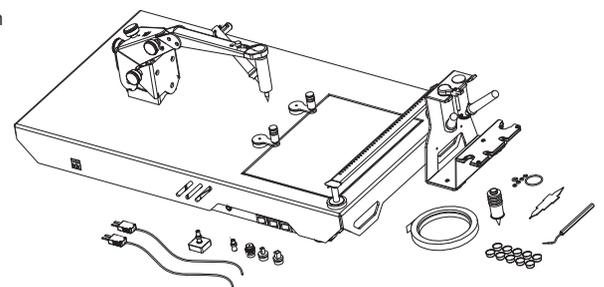


#### Plug and Play

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 mm<sup>2</sup>
- 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

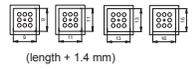
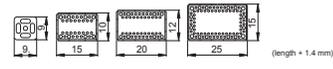
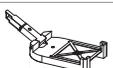
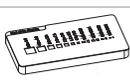
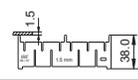
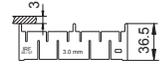
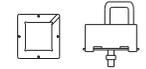


### Technische Details

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

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

## 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](http://www.martin-smt.de)