

# neoplace

## neoplace 304 modula

Neoplace modula 304 die optimale Lösung überall dort, wo die Montage einer begrenzten Anzahl von verschiedenen Komponenten bei gleichzeitig hoher Produktionsleistung gefordert ist.

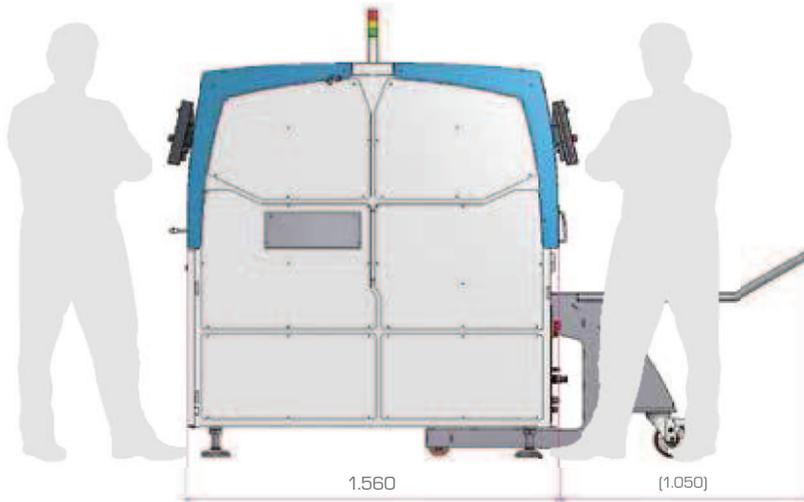
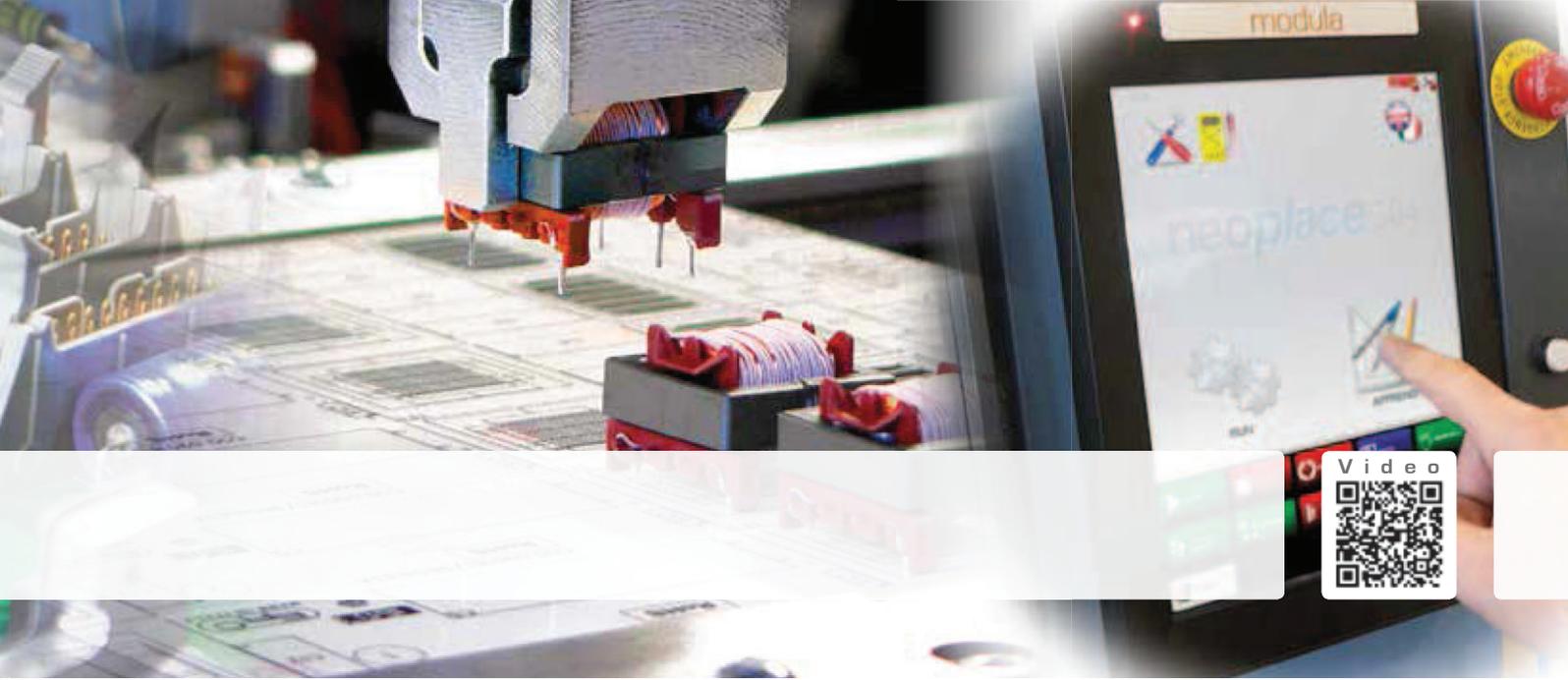
Die kompakte mechanische Struktur erlaubt es, entsprechend der geforderten Konfiguration und Produktionsleistung, eine modulare und flexible Montagelinie aus mehreren neoplace modula 304 zu erstellen, die jeweils ein voll integriertes System darstellen. Somit kann die Linie modular an die gewünschte Produktionsleistung angepasst werden.

Die umfangreiche Palette der neo-Feeder garantiert zudem die erforderliche Flexibilität für das Zuführen von Bauteilen, Pins, Kontakte oder Steckern.



NPM-00

ABMESSUNGEN	L 900 - B 1.560+{1.050} - H 1.650+{230} mm
GEWICHT	≈ 900 Kg
GESAMTARBEITSBEREICH	300 x 300 mm
HUB DER ACHSE Z	120 mm
SCHNITTSTELLE MENSCH/MASCHINE	Touchscreen-Monitor und Joypad
SYSTEMVERWALTUNGSSOFTWARE	Mit bedienerfreundlicher Grafik. Zur Übertragung von Codierung und Produktionsdaten mit der Betriebssoftwaresystem verbunden.
BAUTEILZUFÜHRUNG	Axial-Feeder, Radial-Feeder, Stick-Feeder, Vibrationsförderer, Tapereel-Feeder, Tray-Feeder, Folie- oder Stanzbandzuführung, Sonderausführung
VERFÜGBARE ACHSE	2 Linearmotoren plus 1 Servo-Motoren je Kopf
BESCHLEUNIGUNG MAX.	bis zu 25 m/sec <sup>2</sup>
GESCHWINDIGKEIT MAX.	bis zu 150 m/min
POSITIONIERUNGSGENAUIGKEIT	± 10 µm (je Achse)
WIEDERHOLGENAUIGKEIT	5 µm (je Achse)
KOPFDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT	4 x 360° / sec
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera inkl. Visionsystem zur Positionskorrektur und / oder Lagekontrolle</li> <li>• Zweites Kamerasystem Betrachtung von unten zur Komponentenprüfung und zur Positionskorrektur</li> <li>• Greifer mit Sensor für die Komponenteneinsteckung</li> <li>• Zweiter Kopf</li> <li>• Automatischer Greiferwechsel</li> <li>• Aktives Clinch-System</li> <li>• Passives Clinch-System</li> <li>• Automatisches (in-line) Be-/Entlade- System</li> <li>• DB-Verbindung</li> </ul>



ARBEITSBEREICH

