

# PENTA 450



LEAD-FREE

BLEIFREI

BEZOŁOWIOWO

## PENTA 450

**Penta 450** wyposażona jest w najnowszą technikę wśród maszyn pracujących w pionie cynujących na gorąco HAL. Touch-Terminal pozwala na wygodną obsługę, a High-Speed SPS umożliwi sprawną i szybką produkcję.

**Penta 450** posiada także te cechy, z jakich Penta-Serie słyną. Do nich należą: najwyższa jakość, długa żywotność, łatwe serwisowanie, niskokosztowne części zamienne. Maszyna przystosowana jest do procesu cynowania na gorąco z ołowiem i także bez ołowiu.

## PENTA 450

**Penta 450** is a vertical hot air leveling system, which is equipped with the latest technology. User-friendly operation is guaranteed by a touch panel. A high-speed PLC allows high operation-speed. **Penta 450** possesses the advantages of the Penta-series, such as top quality and longevity, low-priced and simple maintenance, low spare-part costs and user-friendliness. Because of the enclosed housing the production is emission-free. **Penta 450** is applicable for lead-containing solder as well as lead-free solder.

## PENTA 450

Die **Penta 450** ist eine mit modernster Technik ausgestattete vertikale Heißluftverzinnungsanlage. Das Touch-Bedienterminal sorgt für problemlose Bedienung und die High-Speed SPS ermöglicht eine hohe Betriebsgeschwindigkeit. Die **Penta 450** verfügt über die gewohnten Vorteile der Penta-Serie. Dazu gehören höchste Qualität und Langlebigkeit, eine preiswerte und einfache Wartung, geringe Ersatzteilkosten und Bedienerfreundlichkeit. Die **Penta 450** ist für den Einsatz sowohl von verbleitem als auch bleifreiem Lot geeignet.

<b>PENTA 450</b>			
Wymiary Sz x Gł x W	Dimensions W x D x H	Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1700 x 930 x 2050/mm
Waga	Weight	Gewicht	800kg
Przepływ	Cycles	Durchsatz	120 ... 150 /h
Max. wielkość płyt	Max. dimensions of PCB	Max. Plattengröße	450 x 450 x 5/mm
Ciśnienie powietrza	Air pressure	Luftdruck	6...8 bar
Kompresor	Compressor consumption	Kompressor	14 kW
Odpowietrzenie	Exhaust	Abluft	1500 m3/h
Pojem. zbiornika cyny	PbSn capacity	PbSn Kapazität	150 kg
Instalacja elektr.	Electr. installation	Elektr. Installation	22 kW
Zużycie	Consumption	Verbrauch	15 kW