



## Horizontal Roll Fluxer **PENTA HFL 650 S**

Der Korpus des **PENTA-Fluxer** ist komplett aus Edelstahl gefertigt, während der Nassbehälter aus Kunststoff besteht. Die Fluxstation ist mit einem drehzahlgeregelten Bandantrieb ausgestattet, der bis 5 m/min einstellbar ist. Die Pumpe besteht unter anderem aus Titan und Teflon. Die Walzen bestehen aus einem Spezialwerkstoff, der chemisch beständig ist. Der Aufstapler mit Spezialprofil sorgt für das sichere Aufstellen aller Plattenformate. Durch die berührungslose Lasersensorik entstehen keine Störungen durch Flussmittel. Der Flussmittellevel wird überwacht und kann optional extern betankt werden. Der SPS-gesteuerte Prozess garantiert hohe Flexibilität und Sicherheit.

The corpus of **PENTA-Fluxer** is made of stainless steel, while the wet-case consists of plastic material. The fluxstation is equipped with RPM-regulated tape drive, which is adjustable up to 5 m/min. The pump consists of titanium and teflon. The rolls consist of a special synthetic, which is chemically consistent. The stacker with its special profile provides an assured positioning of all panel-sizes. Due to the contactless laser-sensoric, incidents by flux material do not arise. The level of the flux material is observed and can be filled externally. This CPU-controlled process grants a high flexibility and safety.

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA	
Plattenbreite	Width of PCB	650 mm
Fluxtank Kapazität	Flux Tank Capacity	50 l
Länge	Length	1800 mm
Breite	Width	850 mm
Höhe einstellbar	Height adjustable	870 - 970 mm
Gewicht	Weight	90 kg
Elektr. Anschluss	Electr. Connection	0,5 kW
Stromverbrauch	Power Consumption	0,35 kW
Systemkontrolle	System Control	SPS MITSUBISHI