

HSK – Ihr Partner für Kunststoffschweiß- und Biegetechnik
HSK – Your partner for plastic welding – and bending technology

Schweißautomat HSK Plast1000-D



Durch sein kompaktes Gehäuse ist der Schweißautomat HSK-Plast1000-D für schwere Planen, Folien und Dachbeläge geeignet

Das **HSK-Plast1000-D** Modell stellt Überlappnähte von wahlweise 40 mm oder 45 mm her. Die Heizleistung von 4000 W 230 V wird von 20 – 700 °C stufenlos eingestellt und ist so individuell auf die unterschiedlichen Materialien ausrichtbar. Das starke Heißluftgebläse im HSK100-Tube-Design produziert eine gigantische Luftleistung von 600 Litern/Minute und unterstützt somit leistungsstark in Verbindung mit der bewährten Düsengeneration den fortschrittlichen Getriebemotor des **HSK-Plast1000-D** Automaten. Dank der stufenlosen Geschwindigkeitseinstellung kann hierbei eine Laufleistung von bis zu 16 Metern/Minute erreicht werden.

In Verbindung mit der Niederhaltevorrichtung für faltenfreies Schweißen erhält der Planen- und Dachplanenverarbeiter ein optimales Schweißergebnis. Das Gerät läuft selbsttätig nach Einschwenken des Schweißkopfes an.

Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt. Dieser wird durch das im Gehäuse des Schweißautomaten integrierte und bei Bedarf herausnehmbare Gewicht des **HSK-Plast1000-D** Automaten zusätzlich unterstützt.

Technische Daten

Typ:	HSK-Plast1000-D
Spannung:	230 V 50/60 Hz
Heizleistung:	4000 W 230 V
Temperatur:	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Schweissnahtbreite:	40 / 45mm

Prüfzeichen:



HSK – Ihr Partner für Kunststoffschweiß- und Biegetechnik
HSK – Your partner for plastic welding – and bending technology

Welding automat HSK Plast1000-D



»The new HSK-Plast1000-D automatic welding machine provides the proven and robust HSK technology for the welding of heavy thermoplastic canvases and foils.«

The **HSK-Plast1000-D** model produces overlap seams with a selectable width of 40 mm or 45 mm. The heating power of 4000 W, 230 V can be adjusted continuously from 20 – 700 °C and it can therefore be adapted individually to the different materials. The strong hot air fan with the HSK100 Tube design produces a gigantic air power of 600 l/min and therefore supports the state-of-the-art gear motor powerfully in combination with the proven nozzle generation of the **HSK-Plast1000-D** automatic welding machine. A service performance of up to 16 m/min can be achieved thanks to the continuous speed adjustment.

In combination with the hold-down device for crease-free welding, the canvas and roof canvas installer obtains an optimal welding result. The device starts automatically after the welding head pivots.

In addition, the three-point placement provides a safe contact pressure for the canvas. It is supported by the weight of the **HSK-Plast1000-D** automatic welding machine, which is integrated in the housing of the automatic welding machine and which can be removed if required.

Technical specifications

Type:	HSK-Plast1000-D
power supply:	230 V 50/60 Hz
Heating power:	4000 W 230 V
Temperature:	20–700 °C, stufenlos einstellbar
weld width:	40 / 45mm

standards:

