

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Technische Daten HSK-S_Hand Stumpf-Schweißmaschine mit pneumatischem Spannbalgen



Foto: HSK-S-Hand150

Mit den manuell betätigten Stumpfschweißmaschinen Modell **HSK-S-Hand 15.20 S Hand & 20.15 S Hand** können z.B. Kunststofftafeln aus (PVC-U, PE-HD, PP, PVDF) geschweißt werden. Der Spannvorgang erfolgt pneumatisch. Die Oberflächen des Heizelementes weisen eine Teflonbeschichtung auf. Die Temperaturregelung erfolgt elektronisch, mit digitaler Soll- und Ist- Anzeige, sowie mit akustischem Signal und digitaler Zeitschaltuhr. Der Schweißzyklus wird von Hand ausgeführt.

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Technische Daten zu den Modellen HSK-S-Hand 15.20 S Hand & 20.15 S Hand:

	Einheit		15.20 SH	20.15 SH
Länge	mm		1800	2300
Breite	mm		700	700
Höhe (ohne Grundgestell)	mm		550	550
Gewicht (ca.)	kg		370	425
Maximale Arbeitsbreite	mm		1550	2050
Schweißbare Dicke*	mm		2-20*	2-15*
Max. Schweißkraft	N		4.500	4.500
Energieversorgung	V		230	230
Leistungsaufnahme	kW		2,5	3
Maximale Arbeitstemperatur	°C		260	260
Heizelement, beschichtet	mm		30 x 80	30 x 80

* Die schweißbare Materialstärke ist abhängig vom zu verschweißenden Material (spez. Schweißfaktor) und zu verschweißender Länge. (Siehe hierzu max. Schweißkraft!!!)

Mögliches Zubehör:

Heizelement 30 x 80 mm für z.B. Hohlkammertafeln

90° Schweißvorrichtung, manuell betätigt

Selbsttragendes Grundgestell als Kit

Schwerlastrollen für bewegliche Maschine

Digitale Zeituhr mit akustischem Signal

T-Grip Schweißnahtentferner

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Verpackung für sichere Fracht, Transportbox aus Holz, HSK-S-Hand 15.20 SH:	Stk./ EUR
Verpackung für sichere Fracht, Transportbox aus Holz, HSK-S-Hand 20.15 SH:	Stk./ EUR

Liefer- und Verkaufsbedingungen:

Eine Einweisung Ihres Personals, die Aufstellung und Bedienung betreffend, kann kostenlos in unserem Haus, oder gegen gesonderte Berechnung in Ihrem Hause erfolgen.

Preisstellung: ab Werk, zzgl. Verpackung, Transport und Versicherung und gesetzlicher MwSt.

Garantie: 12 Monate

Lieferzeit: auf Anfrage

Zahlung: 50% bei Auftragserteilung
50% vor Lieferung (nach Abnahme in unserem Hause)

-- technische Änderungen vorbehalten --

**** alle vorhergehenden Angebote verlieren hiermit ihre Gültigkeit ****

++ Es gelten ausschließlich unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen ++

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Technical Data - manual sheet butt welder - model S Hand including pneumatic clamping beams



Picture: HSK-S-Hand150

The manual butt welding machine model HSK-S-Hand 15.20 S Hand & 20.15 S Hand can be used for butt fusion of thermoplastic sheets (e.g. PVC-U, PE-HD, PP, PVDF). The surface of the heating element is Teflon coated. The temperature control system is digital and shows set and real temperature. A digital timer with an acoustic signal (for acoustic time control) is also included in the standard machine. The weld cycle is carried out manually by hand.

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Technical data for model HSK-S-Hand 15.20 S Hand & 20.15 S Hand

	Unit	15.20 SH	20.15 SH
Length	mm	1800	2300
Width	mm	700	700
Height	mm	950	950
Weight (approx.)	kg	370	425
Maximal working width	mm	1550	2050
Weldable thickness*	mm	2-20*	2-15*
Max. Welding force	N	4500	4500
Energie supply	V	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Performance	kW	2,5	3
Maximum temperature	°C	260	260
Heating element, coated	mm	80 x 30	80 x 30
CE Declaration	CE	Yes	Yes

***Thickness is depending on Material (specific weld pressure) and length to weld**

***Thickness is depending on Material (specific weld pressure) and length to weld**

Additional welding units:

Heating element 30x80mm for e.g. hollow panel

90° welding unit, manually operate

Selfstanding frame delivered as Kit

Heavy duty rolls for movable machine

T-Grip weld bead remover

Digital timer with acoustic signal

HSK Kunststoff Schweisstechnik GmbH

Extrusionsschweissmaschinen – Sondermaschinen

HSK Kunststoff Schweisstechnik * GmbH Zilzkreuz 1 * D – 53604 Bad Honnef

HSK

HSK - Your Partner in plastics welding/bending machinery
HSK – MSW - the sheet welder system!

Packing for sea/ air/ land, in wooden box, HSK-S-Hand 15.20 SH: pce/ EUR

Packing for sea/ air/ land, in wooden box, HSK-S-Hand 20.15 SH: pce/ EUR

Terms of payment and delivery:

Staff and installation training is complimentary provided at our training centre or at customers facility at additional charge.

Price conditions: add. Packing, transport and insurance.

Warranty: 12 months

Delivery time: 4 -6 weeks ex works

Payment terms: 50% with order
50% before delivery

**** changes in technical details possible ****

**** Our sales and delivery terms apply exclusively ****