



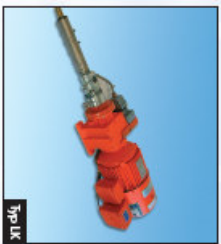
Kunststoff Schweißtechnik GmbH



Lötflüssigmesser

Wir bieten ein umfassendes Programm von Handlötlötlampen- bis Standextrudern zum konventionellen und digitalisierten Schweißen sowie dem entsprechenden Zubehör an.

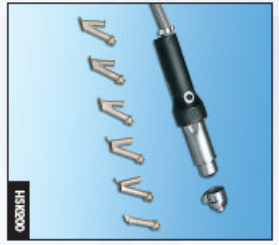
We offer a comprehensive program containing handwelding and stand-extruders for conbutione and digitalized welding and corresponding accessories.



Typ UK



HSK Pract1000



HSK2000



Welder



Extrusionschweißmaschinen
Manual Welding Extruders



HSK08



HSK500E6



HSK100E



HSK200

Zahlreiche Zubehör ermöglicht den Einsatz des HSK200 in den verschiedensten Branchen. Hier nur einige wenige Beispiele:

- Fastbohrmaschinen
- Dachflankenverklebung
- Anzapfen- und Meißelarbeiten
- Belätklebe und Kunststoffkleber
- Bagwerke
- Fräzmaschinen
- Automatikhersteller

Durch besondere Schneidkonstruktion (3 Zonen) ist ein vorzüglicher Materialverschleiß (z. B. von PE auf PP) möglich (Düsenwechsel).

The special corner design (3 zones) allows a change of welding material at any time (i.e. from PE to PP). It is only necessary to change the die.

Die patentierte Regelung der Schneidtemperatur sowie deren digitale Anzeige erfolgt über einen in der Schneidkammer befindlichen Temperatursfühler.

The most temperature and the digital display of feedback value is controlled by a patented temperature probe which is located in the melt-chamber.

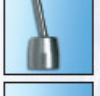
Extruder- typen extruder type	HSK08	HSK12	HSK16	HSK20	HSK25	HSK30	HSK40	HSK50
Schweißleistung (PB) welding capacity (FE)	hgh	0,8	1,2	1,2	2,3	2,5	3,0	5,0
Max. Düsendurchmesser max. diameter noel	mm	3	4	4	5	5	6	8
Achsenzug (mm) dimension (mm)	l b h	400 500 300	450 75 240	450 140 280	600 140 210	600 300 400	600 140 210	680 155 340
Heizung Extruder heating extruder	W	300	Luftvorwärmung air preheating	500	700	500	700	1.500
Luftvorwärmung (D) heating air (D)	W	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Antriebsleistung drive	W	320	620	620	740	740	740	1.600
Luftbedarf (rest) air requirement (rest)	l/min	300	300	300	300	300	300	300
Eigenluft (DE) hot air blower (DE)	W	1.600	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Luftgewicht weight	kg	3,0	4,6	5,3	7,2	8,0	7,2	11,5

D = digitale Anzeige, Lüftersteuer
digital control, air heater

DE = digitale Anzeige Eigenluft
digital control, hot air blower

Technische Änderungen vorbehalten
Technical changes subject to modification

*Standardwerte / specs view
Maße und Gewicht = D-Serie
dimensions and weight = D-Series



Der starke und robuste Überdrehmomentkonzept zur Vermeidung von schweren Kunststoffbrüchen und Beschädigungen

- Der Heavy Duty Schneidkammern HSK Pract1000 verfügt über einen eigenen Ventilator und einen elektronischen Temperatursensoren für eine sichere Planung und Füllen der Düse. Selbst Übergehänge können bei Luftströmungen die Gefahr sicher abgeblockt werden.
- Die Heißluft von 2.300 W (230 V) und ermöglicht in Kombination mit der digitalen Geschwindigkeitsregelung eine genaue Abströmung auf das jeweilige Schweißmaterial
- Die Niederdruckvorführung an der Seite des

