

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

## Handschweißextruder HSK10 DE Kompakt



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC
- Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
- Drahteinzug ohne zusätzliche Förderhilfen
- Ist- und Sollwertanzeige der Massetemperatur
- Kaltstartschutz
- 4 mm Schweißdraht verwendbar
- inklusive 1 St. Schweißschuhrohling

### Technische Daten:

Fördermenge:	1.0 kg/h (mit 4 mm PEHD Schweißdraht)
Heizleistung Extruder:	300 W / Luft: 1500W
Antriebsleistung:	500 W
Luftbedarf:	Eigenluftversorgung
Anschluß:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	4.4 kg

### Zubehör:

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweissextruder HSK18 E



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF\*
  - Drahteinzug, keine zusätzlichen Förderhilfen notwendig
  - 3, 4 mm Schweißdraht verwendbar
  - inklusive 1 St. Schweißschuhrohling
- \*PVDF mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	1,8 kg/h (mit 4 mm PEHD Schweißdraht)	
Heizleistung Extruder:	500 W / Luft: 2300 W	
Antriebsleistung:	725 W	
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)	
Anschluß:	230 V / 50 Hz	
Gewicht:	4,8 kg	
Garantieleistungen:	Schnecke	24 Monate
	Zylinder	24 Monate

### HSK18 E (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Lufterhitzergebläse (Luftmenge 300 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Lufterhitzer: 3600 W

### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK18 GSX Granulat



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF
- inklusive 1 St. Schweißschuhrohling

### Technische Daten

Fördermenge:	1,5 kg/h (PEHD Granulat)
Heizleistung Extruder:	500 W / Luft: 2200 W
Antriebsleistung:	750 W
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)
Anschluß:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	6,3 kg
Garantieleistungen:	Schnecke 24 Monate Zylinder 24 Monate

### HSK18 GFX (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Lufterhitzergebläse (Luftmenge 300 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Lufterhitzer: 2200 W

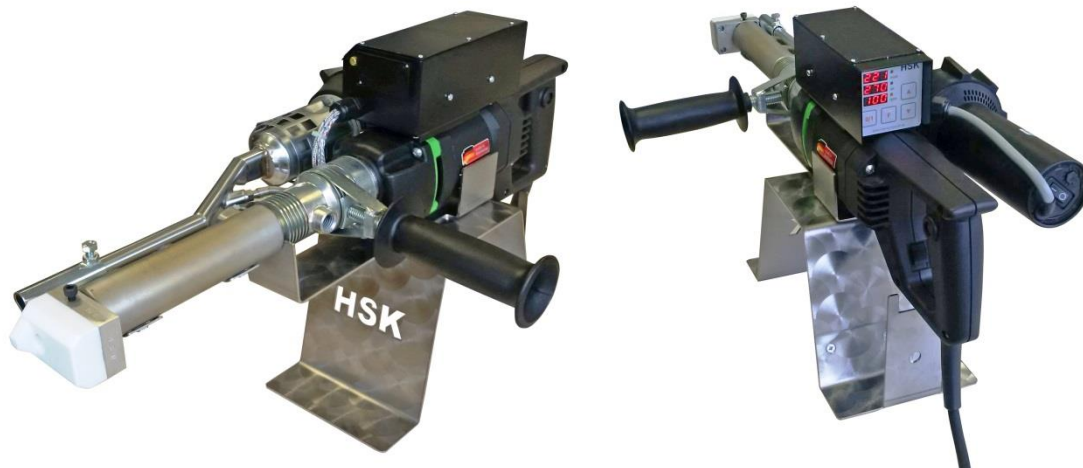
### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK22 RFX DATA /HSK22 RSX DATA



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVDF und PVC\*
  - Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
  - Drahtezug, keine zusätzlichen Förderhilfen notwendig
  - Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur sowie der Drehzahl
  - Digitale Aufzeichnung der Schweißtemperaturen, der Umgebungstemperatur, der Drehzahl sowie der Schweißzeiten auf SD-Card
  - Verschiedene Schweißer mit eigener SD-Card programmierbar
  - Schweißer und zu verarbeitendes Material über SD-Card vorprogrammierbar
  - Protokolle und Diagramme über Excel auswertbar
  - Kaltstartschutz
  - 3, 4 mm Schweißdraht verwendbar
  - inklusive 1 St. Schweißschuhrohling
- \*PVC mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	2,2 kg/h (mit 4 mm PEHD Schweißdraht)
Heizleistung Extruder:	700 W / Luft: 2.200 W
Antriebsleistung:	1.150 W
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)
Anschluss:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	8,5 kg
Garantieleistungen:	Schnecke 24 Monate Zylinder 24 Monate

### HSK22 RSX (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Luftheritzergebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Luftheritzer: 2200 W

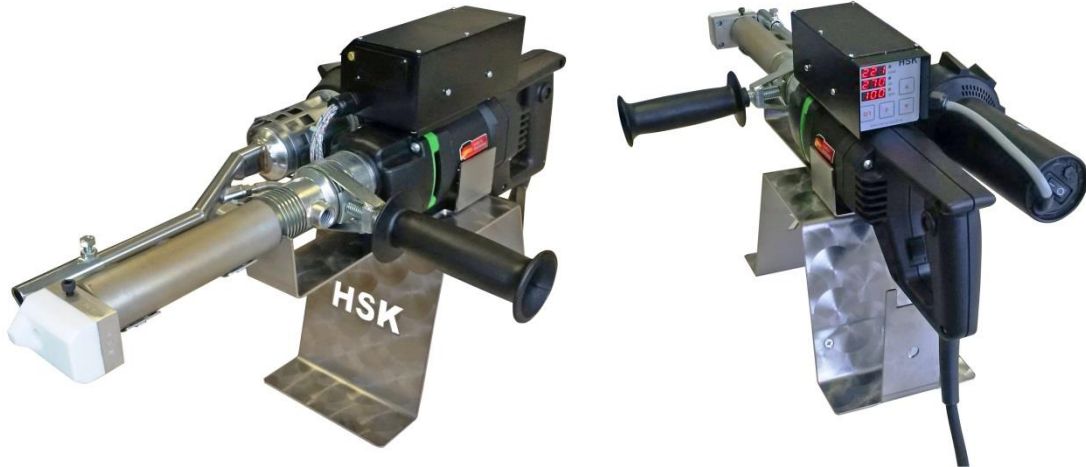
### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK28 RSX DATA /HSK28 RFX DATA



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVDF und PVC\*
  - Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
  - Drahteinzug, keine zusätzlichen Förderhilfen notwendig
  - Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur sowie der Drehzahl
  - Digitale Aufzeichnung der Schweißtemperaturen, der Umgebungstemperatur, der Drehzahl sowie der Schweißzeiten auf SD-Card
  - Verschiedene Schweißer mit eigener SD-Card programmierbar
  - Schweißer und zu verarbeitendes Material über SD-Card vorprogrammierbar
  - Protokolle und Diagramme über Excel auswertbar
  - Kaltstartschutz
  - 3, 4 mm Schweißdraht verwendbar
  - inklusive 1 St. Schweißschuhrohling
- \*PVC mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	2,8 kg/h (mit 5 mm PEHD Schweißdraht)	
Heizleistung Extruder:	700 W / Luft: 2300 W	
Antriebsleistung:	1.150 W	
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)	
Anschluss:	230 V / 50 Hz	
Gewicht:	8,5 kg	
Garantieleistungen:	Schnecke	24 Monate
	Zylinder	24 Monate

### HSK28 RFX (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Luftheritzergebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Luftheritzer: 2200 W

### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK60 D /HSK60 DE



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF\*
- Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
- Drahteinzug, keine zusätzlichen Förderhilfen notwendig
- Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
- Drehzahlregelung
- Kaltstartschutz
- 3, 4, 5 mm Schweißdraht verwendbar
- inklusive 1 St. Schweißschuhrohling

\*PVDF mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	6 kg/h (mit 5 mm PEHD Schweißdraht)	
Heizleistung Extruder:	1200 W / Luft: 2300 W	
Antriebsleistung:	2000 W	
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)	
Anschluß:	3 x 230 V / 50 Hz (400V CEE Stecker)	
Gewicht:	11,4 kg	
Garantieleistungen:	Schnecke	24 Monate
	Zylinder	24 Monate

### HSK60 DE (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Lufterhitzergebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Lufterhitzer: 3000 W

### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK60 D-G /HSK60 DE-G Granulat



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF\*
  - Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
  - Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
  - Drehzahlregelung
  - Kaltstartschutz
  - inklusive 1 St. Schweißschuhrohling
- \*PVDF mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	6 kg/h (mit PEHD Granulat)
Heizleistung Extruder:	1200 W / Luft: 2300 W
Antriebsleistung:	2000 W
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)
Anschluß:	3 x 230 V / 50 Hz (400V CEE Stecker)
Gewicht:	13,2 kg
Garantieleistungen:	Schnecke 24 Monate Zylinder 24 Monate

### HSK60 DE (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Luftherhitzegebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Luftheritzer: 3000 W

### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Handschweißextruder HSK60 D-G /HSK60 DE-G Deponie



### Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF\*
  - Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
  - Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
  - Drehzahlregelung
  - Kaltstartschutz
  - inklusive 1 St. Schweißschuhrohling
- \*PVDF mit separater Schnecke

### Technische Daten

Fördermenge:	6 kg/h (mit PEHD Granulat)
Heizleistung Extruder:	1200 W / Luft: 2300 W
Antriebsleistung:	2000 W
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)
Anschluß:	3 x 230 V / 50 Hz (400V CEE Stecker)
Gewicht:	13,2 kg
Garantieleistungen:	Schnecke 24 Monate Zylinder 24 Monate

### HSK60 DE (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Luftheritzergebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Luftheritzer: 3000 W

### Zubehör

- Schweißschuhe
- Transportkiste
- Schweißdraht

Technische Änderungen vorbehalten.



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

## Hand welding extruder HSK10 DE compact



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP and PVC
- temperature probe, location in the melt chamber
- rod feeding, no additional gearing
- Control units for actual / desired mass temperature
- Cold start protection
- Rod diameter 4 mm
- 1 pce nozzle blank included

### TECHNICAL DATA

Output	1,0 kg/h (with PEHD rod 4 mm)
Heating extruder	300 W / air 1500 W
Drive	500 W
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	4.4 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK10 DE (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 1500 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK18 /HSK18 E



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
- rod feeding, no additional gearing
- Permanent speed control
- Rod diameter 3 and 4 mm
- 1 pce nozzle blank included

\*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	1.8 kg/h (with PEHD rod 4 mm)
Heating extruder	with air 3000 W
Drive	750 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	4,8 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK18 E (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 3000 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK18 RSX /HSK18 RFX



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - rod feeding, no additional gearing
  - Permanent speed control
  - Control units for actual / desired mass and air temperature
  - Cold start protection
  - Rod diameter 3 and 4 mm
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	1.8 kg/h (with PEHD rod 4 mm)
Heating extruder	500 W / air 2200 W
Drive	750 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	5,3 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK18 RSX (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2200 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK18 GSX /HSK18 GFX



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - Permanent speed control
  - Control units for actual / desired mass and air temperature
  - Cold start protection
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	1.8 kg/h with PE granules
Heating extruder	500 W / air 2200 W
Drive	750 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	6,3 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK18 RSX (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2200 W

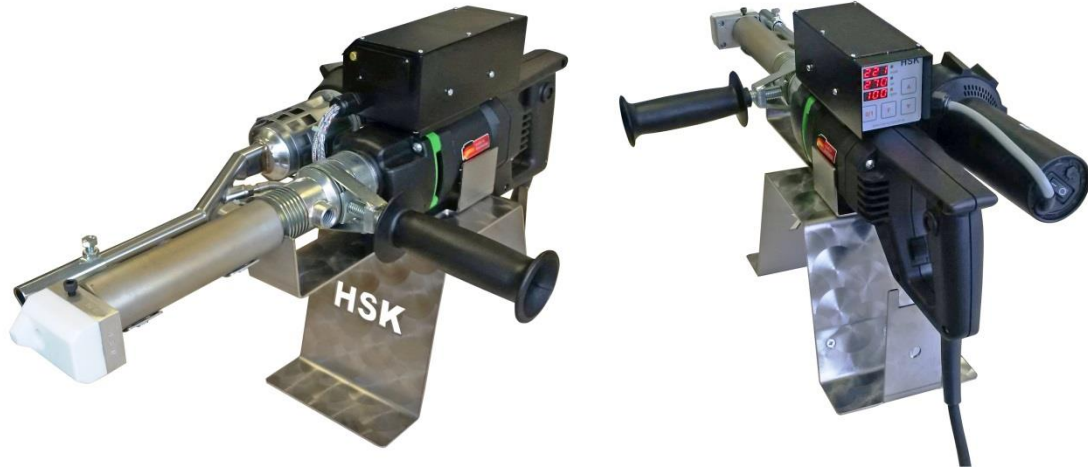
### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Granules           | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK22 RSX DATA /HSK22 RFX DATA



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC\* and PVDF
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - rod feeding, no additional gearing
  - Control units for actual / desired mass and air temperature and actual speed
  - Digital recording of the welding temperature, ambient temperature, the speed and the welding times on SD Card
  - Various welder programmed with its own SD card
  - Pre-programmable welding and building materials on SD card
  - Evaluated logs and charts on Excel
  - Cold start protection
  - Rod diameter 3 and 4 mm
  - 1 pce nozzle blank included
  - Speed control
- \*PVC with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	2,2 kg/h (with PEHD rod 4 mm)
Heating extruder	700 W / air 2.200 W
Drive	1.150 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	8,5 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK22 RFX DATA (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2.300 W

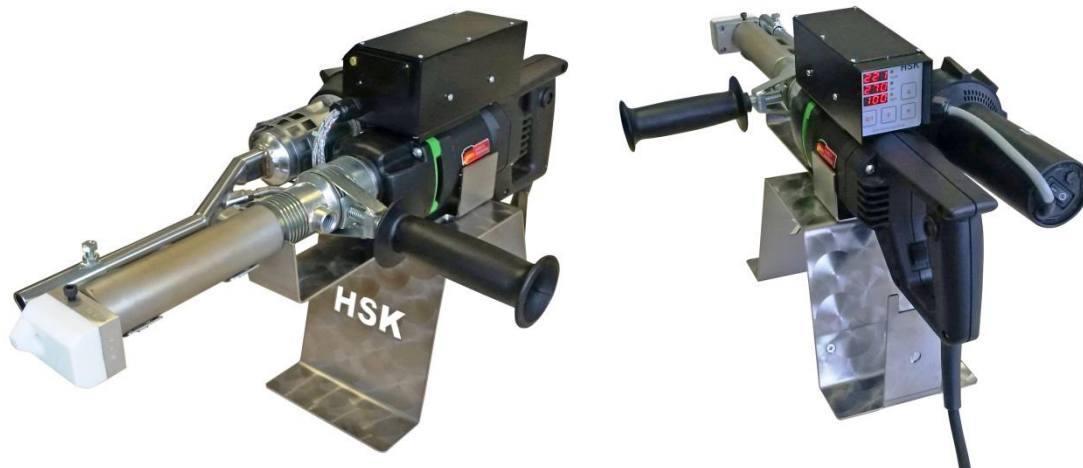
### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK28 RSX DATA /HSK28 RFX DATA



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC\* and PVDF
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - rod feeding, no additional gearing
  - Control units for actual / desired mass and air temperature and actual speed
  - Digital recording of the welding temperature, ambient temperature, the speed and the welding times on SD Card
  - Various welder programmed with its own SD card
  - Pre-programmable welding and building materials on SD card
  - Evaluated logs and charts on Excel
  - Cold start protection
  - Rod diameter 3,4 and 5 mm
  - 1 pce nozzle blank included
  - Speed control
- \*PVC with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	2.8 kg/h (with PEHD rod 5 mm)
Heating extruder	700 W / air 2.200 W
Drive	1.150 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	8.5 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK28 RSX DATA (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2.300 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK25 GSX /HSK25 GFX



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - Control units for actual / desired mass and air temperature
  - Permanent speed control
  - Cold start protection
  - For pellets
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	2.5 kg/h (with PEHD)
Heating extruder	700 W / air 2300 W
Drive	740 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	7,2 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK25 GSX (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2300 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

**Hand welding extruder HSK40 /HSK40 E**



**BASIC EXTRUDER**

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVDF and PVC\*
  - rod feeding, no additional gearing
  - Cold start protection
  - Rod diameter 3, 4 and 5 mm
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVC with special screw

**TECHNICAL DATA**

Output	3.8 kg/h (with PEHD rod 5 mm)
Heating extruder	with air heater 2200 W
Drive	1.100 W
Air requirement	300 l/min. (not version "E" )
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	8 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

**HSK40 E (WITH HOT AIR BLOWER)**

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2200 W

**ADDITIONAL EQUIPMENT**

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications



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

## Hand welding extruder HSK40 RFX /HSK40 RSX



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVDF and PVC\*
- temperature probe, location in the melt chamber
- rod feeding, no additional gearing
- Control units for actual / desired mass and air temperature
- Cold start protection
- Rod diameter 3,4 and 5 mm
- 1 pce nozzle blank included

\*PVC with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	3.8 kg/h (with PEHD rod 5 mm)
Heating extruder	700 W / air 2200 W
Drive	1.100 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	230 V / 50Hz
Weight	8 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK40 RSX (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 2200 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications

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

## Hand welding extruder HSK60 D /HSK60 DE



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - rod feeding, no additional gearing
  - Permanent speed control
  - Control units for actual / desired mass and air temperature
  - Cold start protection
  - Rod diameter 3,4 and 5 mm
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	6 kg/h (with PEHD rod 5 mm)
Heating extruder	1200 W / air 3000 W
Drive	2000 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	3 x 230 V / 50Hz
Weight	11.4 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK60 DE (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 3000 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications.

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

## Hand welding extruder HSK60 D-G /HSK60 DE-G Deponie



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
  - temperature probe, location in the melt chamber
  - Permanent speed control
  - Control units for actual / desired mass and air temperature
  - Cold start protection
  - 1 pce nozzle blank included
- \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	6 kg/h (with PEHD)
Heating extruder	1200 W / air 3000 W
Drive	2000 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	3 x 230 V / 50Hz
Weight	11.4 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK60 DE-G (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 3000 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications.

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

## Hand welding extruder HSK60 D-G /HSK60 DE-G



### BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF\*
- temperature probe, location in the melt chamber
- Permanent speed control
- Control units for actual / desired mass and air temperature
- Cold start protection
- 1 pce nozzle blank included \*PVDF with special screw

### TECHNICAL DATA

Output	6 kg/h (with PEHD)
Heating extruder	1200 W / air 3000 W
Drive	2000 W
Air requirement	300 l/min.
Voltage	3 x 230 V / 50Hz
Weight	11.4 kg
Guarantee	screw and cylinder 24 months

### HSK60 DE-G (WITH HOT AIR BLOWER)

- Works as basic extruder, without external air supply
- Hot air blower controlled (air quantity 300 l/min)
- Technical data see basic extruder
- Heating hot air blower 3000 W

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- |                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| ▪ Welding nozzles    | Extruder nozzle preheating | Angle adaptor |
| ▪ Transportation box | Prolongation               | Air compactor |
| ▪ Welding rod        | Widen                      |               |

Technical execution subject to modifications.