

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
- patentierte Regelung der Massetemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
- Drahteinzug ohne zusätzliche Förderhilfen notwendig
- 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*
 - patentierter 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 HSK23 RFX /HSK23 RSX



Grundgerät

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

Technische Daten

Fördermenge:	2,3 kg/h (mit 5 mm PEHD Schweißdraht)	
Heizleistung Extruder:	700 W / Luft: 2300 W	
Antriebsleistung:	740 W	
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)	
Anschluß:	230 V / 50 Hz	
Gewicht:	7,4 kg	
Garantieleistungen:	Schnecke	24 Monate
	Zylinder	24 Monate

HSK23 RSX (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Luftherhitzegebläse (Luftmenge 280 l/min).
- Technische Daten: wie Standardgerät,
- Heizleistung Luftherhitzer: 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 HSK30 RSX /HSK30 RFX



Grundgerät

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

Technische Daten

Fördermenge:	3,0 kg/h (mit 4 mm PEHD Schweißdraht)	
Heizleistung Extruder:	700 W / Luft: 2300 W	
Antriebsleistung:	740 W	
Luftbedarf:	300L/min (gemessen am Extrudereingang)	
Anschluß:	230 V / 50 Hz	
Gewicht:	7,4 kg	
Garantieleistungen:	Schnecke	24 Monate
	Zylinder	24 Monate

HSK30 RFX (mit Eigenluftversorgung)

- Arbeitsweise wie Standardgerät, externe Luftversorgung entfällt
- Gesteuertes Lufterhitzergebläse (Luftmenge 280 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 HSK60 D /HSK60 DE



Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF*
 - patentierte Regelung der Masstemperatur durch Messung direkt in der Schmelze
 - patentierter 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*
 - patentierte 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 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 Deponie



Grundgerät

- zum Extrusionsschweißen von PEHD, PP, PVC und PVDF*
 - patentierte 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
- Patented temperature probe, location in the melt chamber
- Patented 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*
- Patented 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*
 - Patented temperature probe, location in the melt chamber
 - Patented 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*
 - Patented 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 HSK23 RSX /HSK23 RFX



BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC* and PVDF
 - Patented temperature probe, location in the melt chamber
 - Patented 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
 - Speed control
- *PVC with special screw

TECHNICAL DATA

Output	2,3 kg/h (with PEHD rod 5 mm)
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

HSK23 RFX (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 HSK30 RSX /HSK30 RFX



BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF*
 - Patented temperature probe, location in the melt chamber
 - Patented rod feeding, no additional gearing
 - 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	3 kg/h (with PEHD rod 4 mm)
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

HSK30 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 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 HSK25 GSX /HSK25 GFX



BASIC EXTRUDER

- Extrusion welding from PEHD, PP, PVC and PVDF*
 - Patented 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*
 - Patented 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*
 - Patented temperature probe, location in the melt chamber
 - Patented 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*
 - Patented temperature probe, location in the melt chamber
 - Patented 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

HSK50 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*
 - Patented 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*
 - Patented 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.