

**Inhalt / Content**

**2 - 3**      **Übersicht**  
**Overview**

**HPS III-T / HPS III-TE**  
**Gerade Verteiler / Straight manifolds**

**4 - 7**      **1-fach / 1-drop**

**8 - 11**     **2-fach / 2-drop**

**12 - 15**    **4-fach / 4-drop**

**HPS III-T / HPS III-TE**  
**Verteilerplatten / Manifold plates**

**16 - 23**    **4-fach / 4-drop**

**24 - 27**    **6-fach / 6 drop**

**28 - 31**    **8-fach / 8-drop**

**32 - 42**    **Einbauhinweise**  
**Assembly notes**

**Alle Maße in diesem Katalog beziehen  
sich auf EWIKON Heißkanalkomponenten  
im aufgeheizten Betriebszustand**

**All dimensions in this catalogue refer to  
EWIKON hotrunner components in heated  
operating condition**

**Verteilersysteme · Manifold systems**

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T · HPS III-TE Übersicht

### HPS III-T · HPS III-TE Overview

#### Verteilersysteme HPS III-T und HPS III-TE

- 1 Zentrierringe, Angießbuchsen**  
für Verteilersysteme HPS III-T und HPS III-TE  
(Kapitel Zentrierringe/Angießbuchsen)
- 2 gerade Verteiler**  
Systeme HPS III-T, HPS III-TE
- 3 Verteilerplatten**  
Systeme HPS III-T, HPS III-TE

Die dargestellten Verteileranordnungen sind Standard-Beispiele.  
Individuelle Anordnungen sind nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

#### Manifold systems HPS III-T and HPS III-TE

- 1 Locating rings, sprue bushings**  
for manifold systems HPS III-T and HPS III-TE  
(chapter locating rings/sprue bushings)
- 2 Straight manifold**  
systems HPS III-T, HPS III-TE
- 3 Manifold plates**  
Systems HPS III-T, HPS III-TE

The shown manifold designs are standard examples.  
Individual designs are possible.  
Please contact EWIKON.

Einzeldüsen  
Single nozzles

Zentrierringe  
Angießbuchsen  
Locating rings  
Sprue bushings

Verteilersysteme  
Manifold systems

HPS III

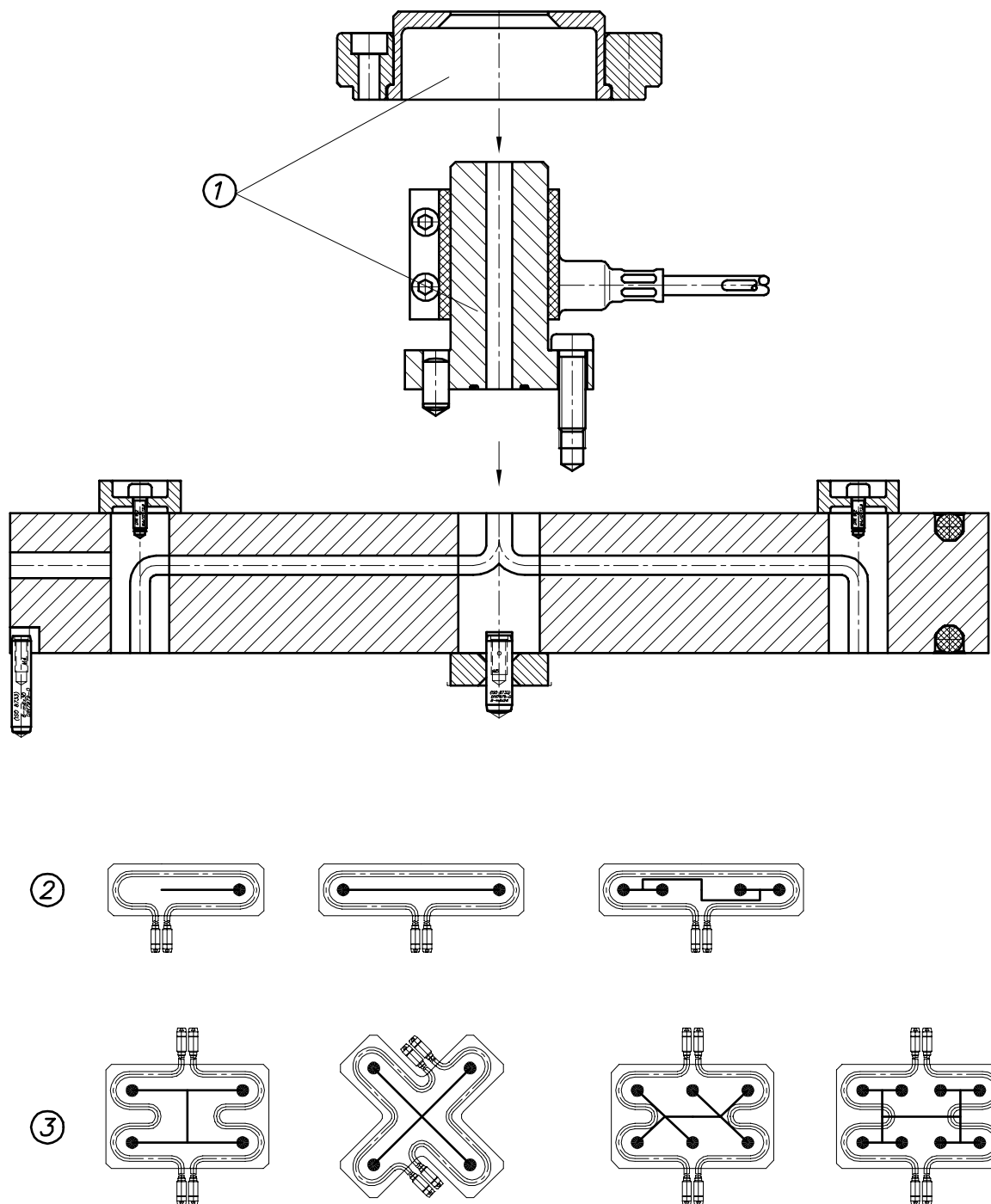
Heißkanaldüsen  
Nozzles

Allgemeine  
Einbauhinweise  
General  
Assembly notes

Zubehör  
Accessories

**HPS III-T · HPS III-TE**  
Übersicht

**HPS III-T · HPS III-TE**  
Overview



z211-15

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 1-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 1 Bei einem Regelkreis (Tabellen unten, W=2) liegt der Stromausgang immer in Verteilermitte auf der Seite des Schutzleiterkabels (63010.017)
- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Bei Verteilern mit ØD = 6 bzw. 10 mm ab S >225 und bei Verteilern mit ØD = 12 mm ab S >200 zusätzliches Druckstück
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen, nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Straight manifold, 1-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

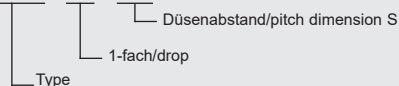
- 1 If one control zone (charts below, W=2) is used, the power connection is always in the manifold centre on the side of the ground connection (63010.017)
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 For manifolds ØD = 6 or 10 mm and S >225 and manifolds ØD = 12 mm and S >200 additional pressure pad
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame plate/nozzle retainer plate (only for standard installation of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

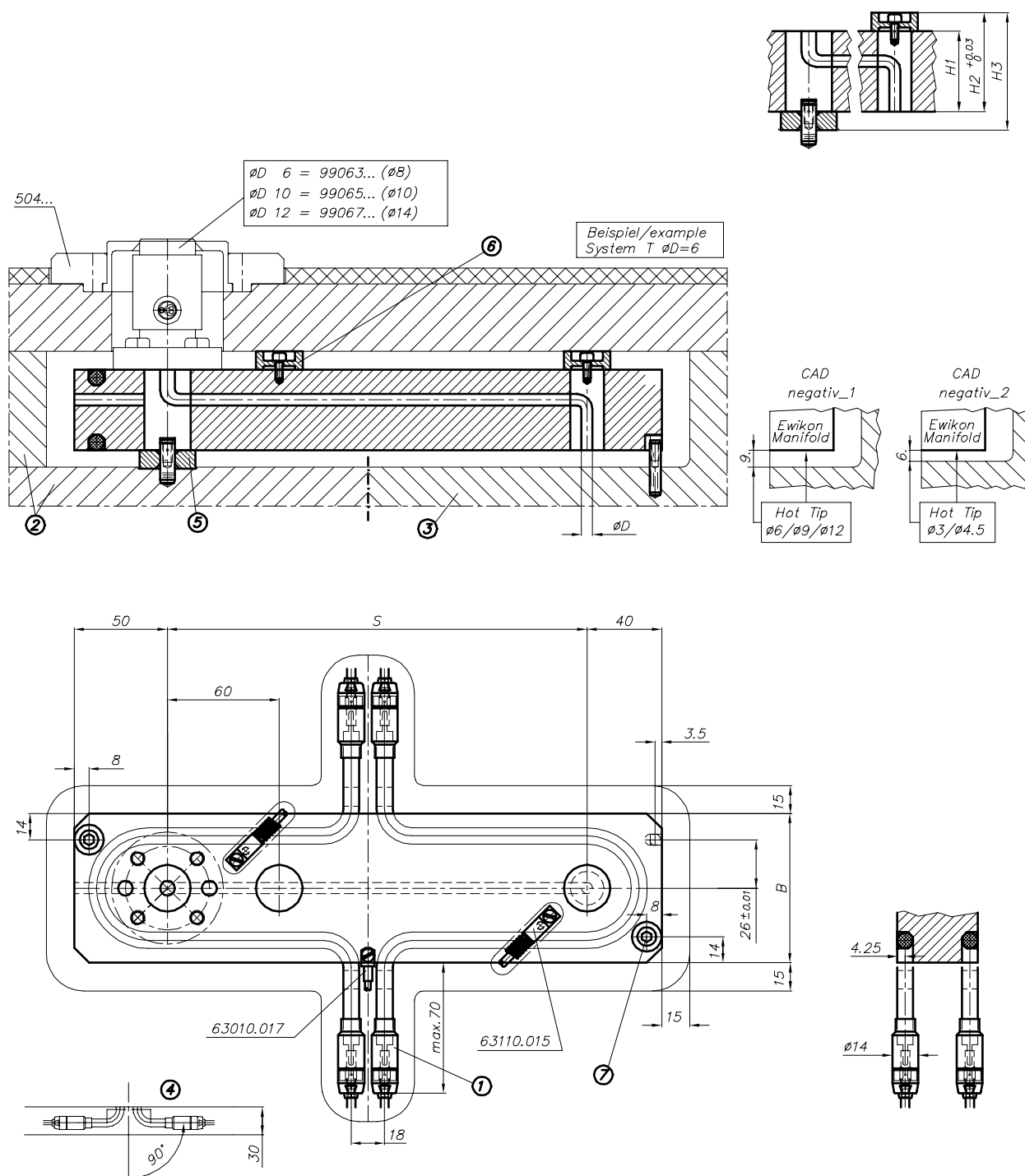
**73401 - 01 - 150**



ØD = 6 mm 73461-01-...	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73461-01	42,5 - 225	80	43	53	63	2
	73461-01	>225 - 410	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73401-01-...	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73401-01	40 - 225	80	43	53	63	2
	73401-01	>225 - 510	80	43	53	63	4
ØD = 12 mm 73421-01-...	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73421-01	50 - 200	80	51	61	71	2
	73421-01	>200 - 510	80	51	61	71	4

**HPS III-T**  
Verteilersystem

**HPS III-T**  
Manifold system



z211-01

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 1-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 1 Bei einem Regelkreis (Tabellen unten, W=2) liegt der Stromausgang immer in Verteilermitte auf der Seite des Schutzleiterkabels (63010.017)
- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Bei Verteilern mit ØD = 6 bzw. 10 mm ab S >225 und bei Verteilern mit ØD = 12 mm ab S >200 zusätzliches Druckstück
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen, nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Straight manifold, 1-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

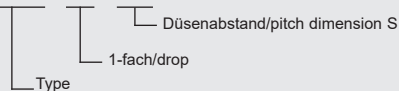
- 1 If one control zone (charts below, W=2) is used, the power connection is always in the manifold centre on the side of the ground connection (63010.017)
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Manifolds ØD = 6 or 10 mm and S >225  
manifolds ØD = 12 mm and S >200  
additional pressure pad
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame plate/nozzle retainer plate (only for standard installation of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73501 - 01 - 150**



ØD = 6 mm 73561-01- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73561-01	42,5 - 225	80	43	53	63	2
	73561-01	>225 - 410	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73501-01- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73501-01	40 - 225	80	43	53	63	2
	73501-01	>225 - 510	80	43	53	63	4
ØD = 12 mm 73521-01- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73521-01	50 - 200	80	51	61	71	2
	73521-01	>200 - 510	80	51	61	71	4



# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 2-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 1 Bei einem Regelkreis (Tabellen unten, W=2) liegt der Stromausgang immer in Verteilermitte auf der Seite des Schutzleiterkabels (63010.017)
- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Straight manifold, 2-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

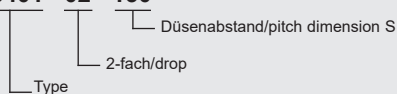
- 1 If one control zone (charts below, W=2) is used, the power connection is always in the manifold centre on the side of the ground connection (63010.017)
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73401 - 02 - 150**



ØD = 6 mm 73461-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73461-02	85 - 235	80	43	53	63	2
	73461-02	>235 - 420	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73401-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73401-02	95 - 235	80	43	53	63	2
	73401-02	>235 - 520	80	43	53	63	4
ØD = 12 mm 73421-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73421-02	100 - 210	80	51	61	71	2
	73421-02	>210 - 520	80	51	61	71	4
	73421-02	>520 - 620	80	51	61	71	6





# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 2-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 1 Bei einem Regelkreis (Tabellen unten, W=2) liegt der Stromausgang immer in Verteilermitte auf der Seite des Schutzleiterkabels (63010.017)
- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Straight manifold, 2-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

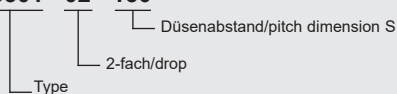
- 1 If one control zone (charts below, W=2) is used, the power connection is always in the manifold centre on the side of the ground connection (63010.017)
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73501 - 02 - 150**



ØD = 6 mm 73561-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73561-02	85 - 235	80	43	53	63	2
	73561-02	>235 - 420	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73501-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73501-02	90 - 235	80	43	53	63	2
	73501-02	>235 - 520	80	43	53	63	4
ØD = 12 mm 73521-02- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3	W
	73521-02	100 - 210	80	51	61	71	2
	73521-02	>210 - 520	80	51	61	71	4
	73521-02	>520 - 620	80	51	61	71	6



# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 4-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON  
möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Straight manifold, 4-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

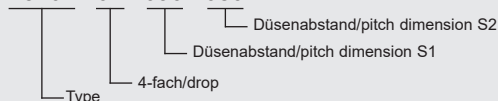
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73401 - 04 - 090 - 080**



ØD = 6 mm 73461-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73461-04	min. 85	min. 60	max. 500	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73401-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73401-04	min. 95	min. 80	max. 539	80	63	73	83	4
	73401-04			>539 - max. 600	80	63	73	83	6
ØD = 12 mm 73421-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73421-04	min. 100	min. 100	max. 506	80	71	81	91	4
	73421-04			>506 - max. 700	80	71	81	91	6



# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Gerader Verteiler, 4-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON  
möglich.

W: Anzahl der Heizelemente  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Straight manifold, 4-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

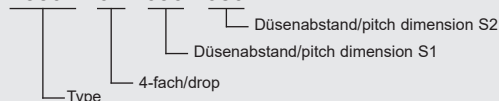
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

W: Number of heaters  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73501 - 04 - 090 - 080**



ØD = 6 mm 73561-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73561-04	min. 85	min. 60	max. 500	80	43	53	63	4
ØD = 10 mm 73501-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73501-04	min. 90	min. 80	max. 539	80	63	73	83	4
	73501-04			>539 - max. 600	80	63	73	83	6
ØD = 12 mm 73521-04- . . .	Nr./no.	S1	S2	L	B	H1	H2	H3	W
	73521-04	min. 100	min. 100	max. 506	80	71	81	91	4
	73521-04			>506 - max. 700	80	71	81	91	6



# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Verteilerplatte, 4-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Manifold plate, 4-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

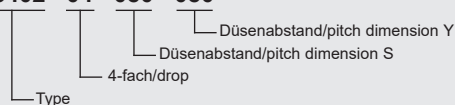
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73402 - 04 - 080 - 080**



ØD = 6 mm 73462-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73462-04	min. 60	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73402-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73402-04	min. 80	min. 80	63	73	83
ØD = 12 mm 73422-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73422-04	min. 100	min. 100	71	81	91





# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Verteilerplatte, 4-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Manifold plate, 4-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

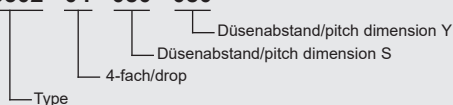
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

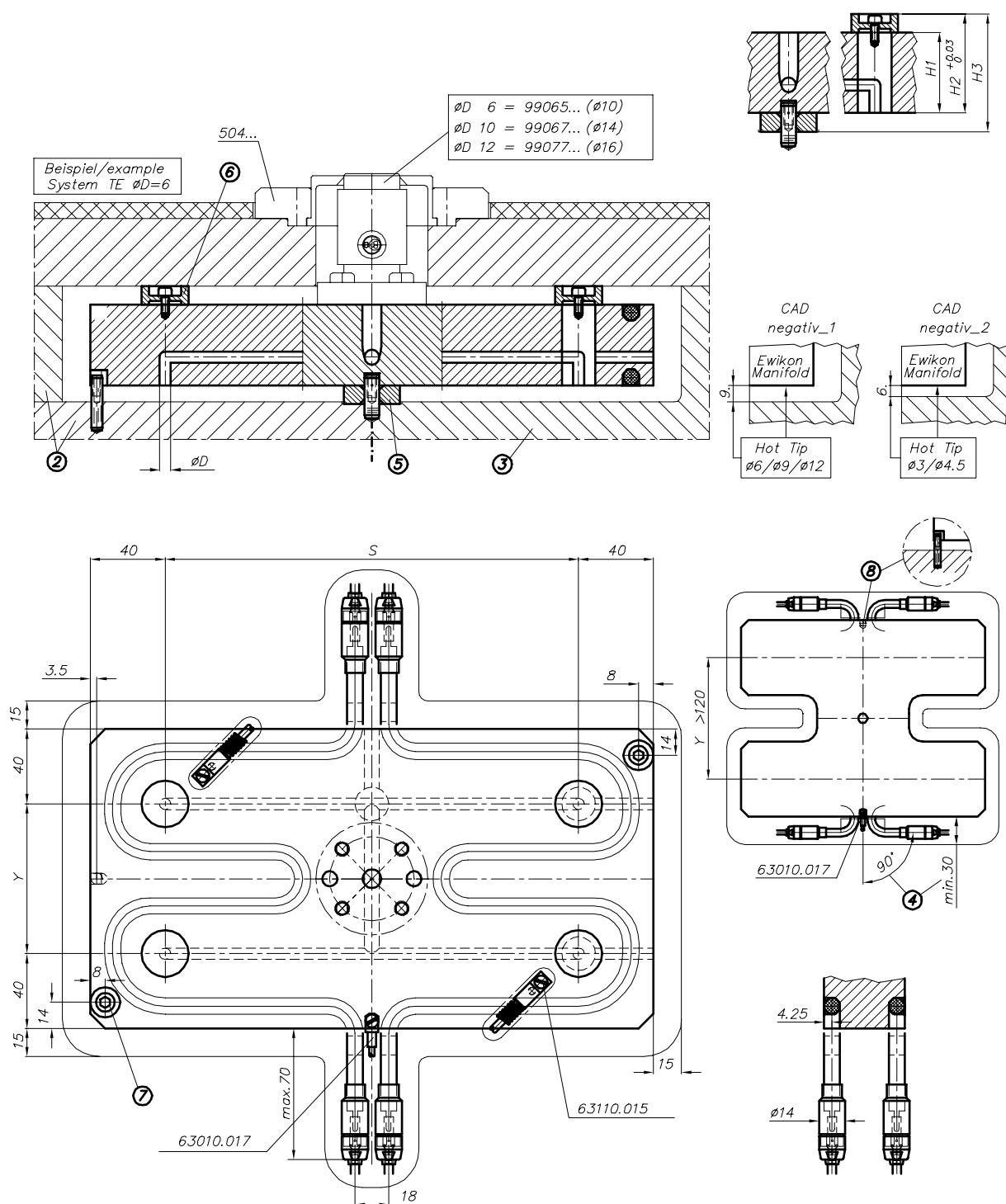
**73502 - 04 - 080 - 080**



ØD = 6 mm 73562-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73562-04	min. 60	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73502-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73502-04	min. 80	min. 80	43	53	63
ØD = 12 mm 73522-04- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73522-04	min. 100	min. 100	51	61	71

**HPS III-TE**  
Verteilersystem

**HPS III-TE**  
Manifold system



z211-08

HPS III-T  
Verteilersystem

Verteilerplatte, 4-fach  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON  
möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird  
entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

HPS III-T  
Manifold system

Manifold plate, 4-drop  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

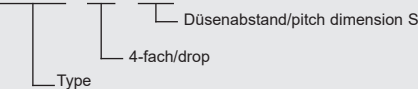
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

Bestellbeispiel/Ordering example

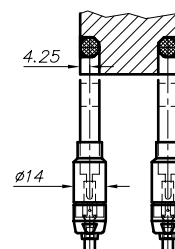
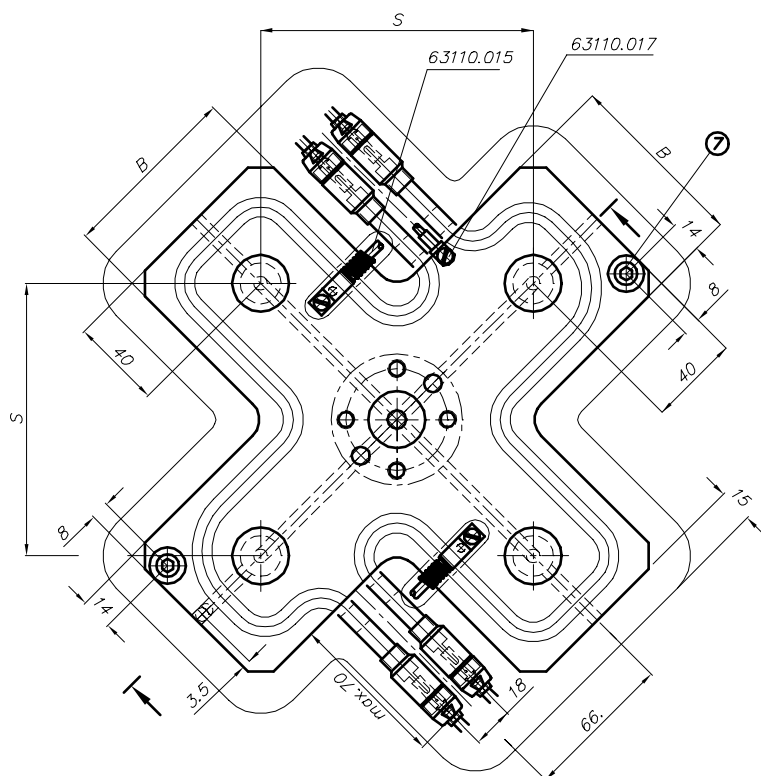
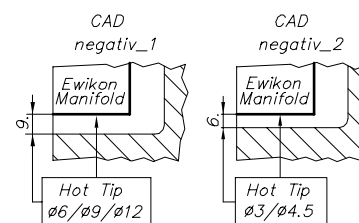
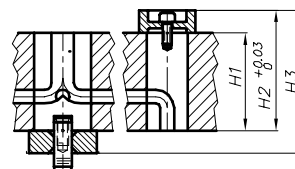
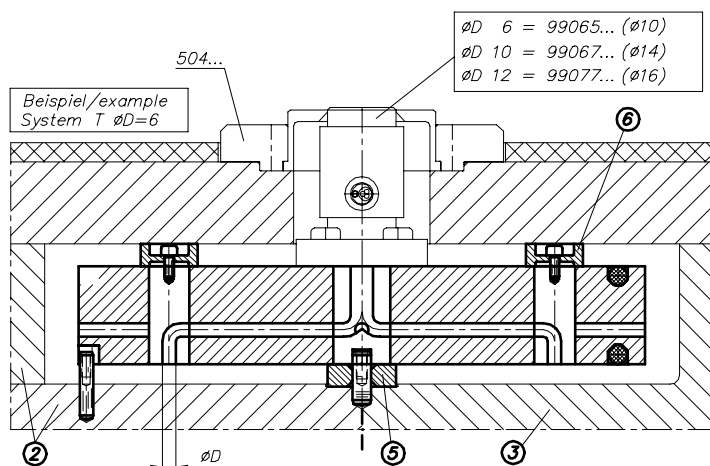
73403 - 04 - 063



ØD = 6 mm 73463-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73463-04	min. 60	80	43	53	63
ØD = 10 mm 73403-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73403-04	min. 63	80	43	53	63
ØD = 12 mm 73423-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73423-04	min. 71	80	51	61	71

**HPS III-T**  
Verteilersystem

**HPS III-T**  
Manifold system



z211-09

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Verteilerplatte, 4-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON  
möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird  
entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Manifold plate, 4-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

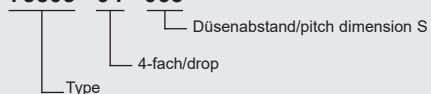
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

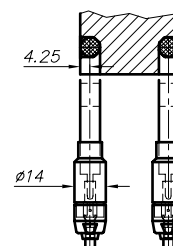
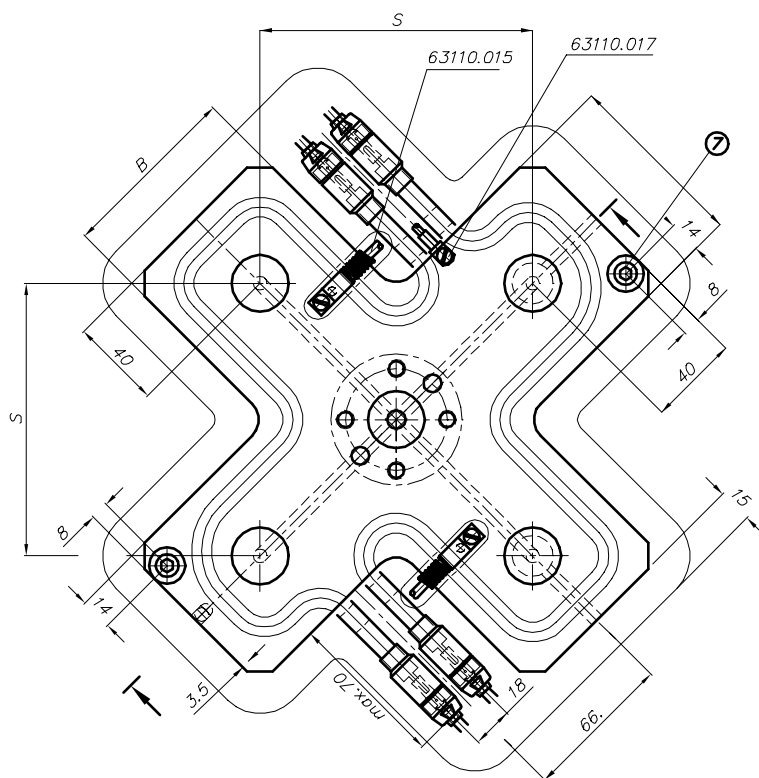
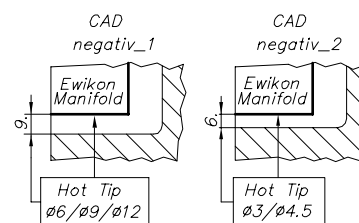
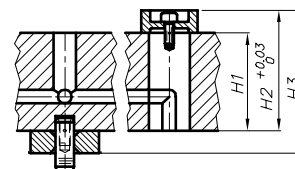
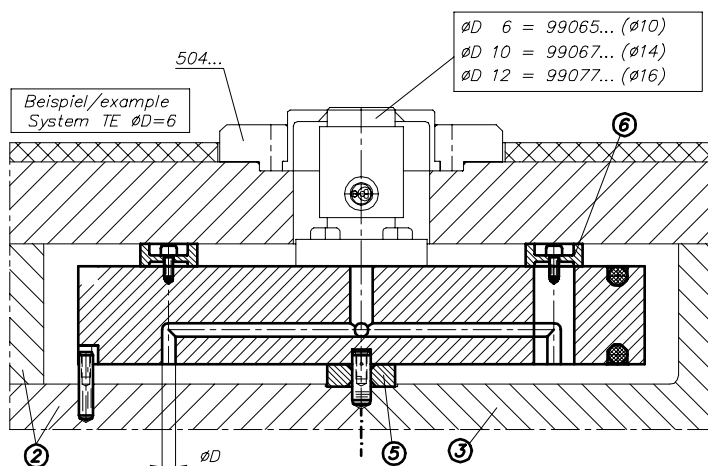
**73503 - 04 - 063**



ØD = 6 mm 73563-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73563-04	min. 60	80	43	53	63
ØD = 10 mm 73503-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73503-04	min. 63	80	43	53	63
ØD = 12 mm 73523-04- . . .	Nr./no.	S	B	H1	H2	H3
	73523-04	min. 71	80	51	61	71

**HPS III-TE**  
Verteilersystem

**HPS III-TE**  
Manifold system



z211-10

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Verteilerplatte, 6-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Manifold plate, 6-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

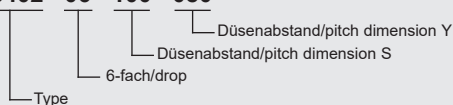
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

**73402 - 06 - 100 - 080**



ØD = 6 mm 73462-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73462-06	min. 70	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73402-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73402-06	min. 100	min. 80	63	73	83
ØD = 12 mm 73422-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73422-06	min. 100	min. 100	71	81	91





# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Verteilerplatte, 6-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Manifold plate, 6-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

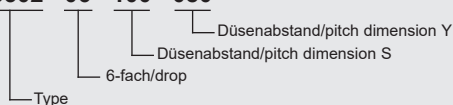
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

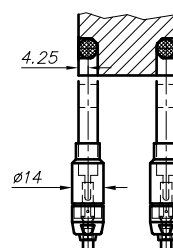
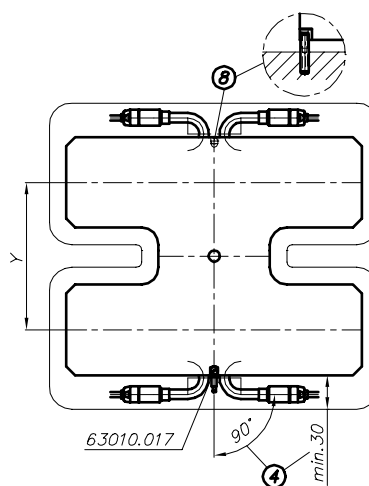
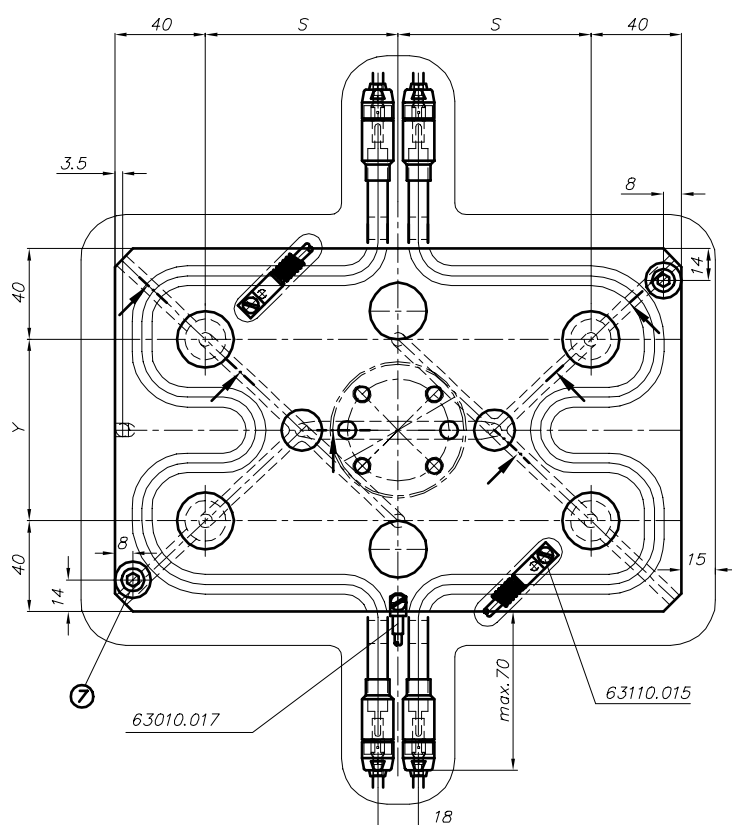
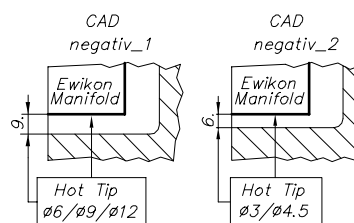
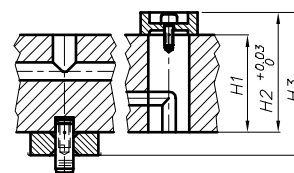
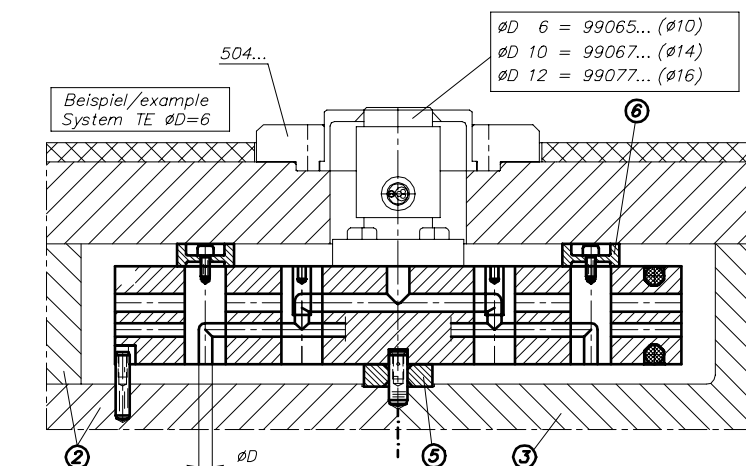
**73502 - 06 - 100 - 080**



ØD = 6 mm 73562-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73562-06	min. 70	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73502-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73502-06	min. 100	min. 80	63	73	83
ØD = 12 mm 73522-06- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73522-06	min. 100	min. 100	71	81	91

**HPS III-TE**  
Verteilersystem

**HPS III-TE**  
Manifold system



z211-12

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T Verteilersystem

**Verteilerplatte, 8-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung in Watt pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-T Manifold system

**Manifold plate, 8-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

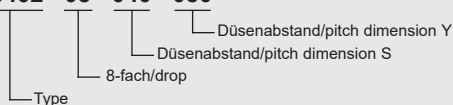
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

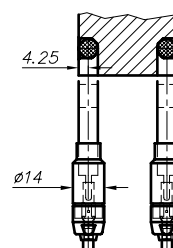
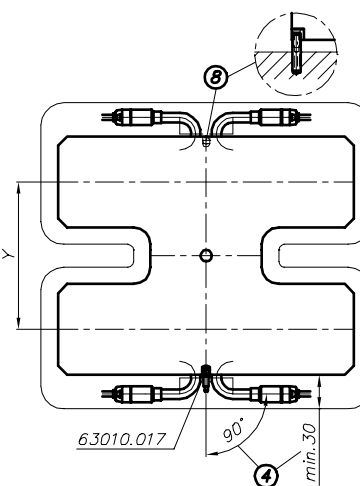
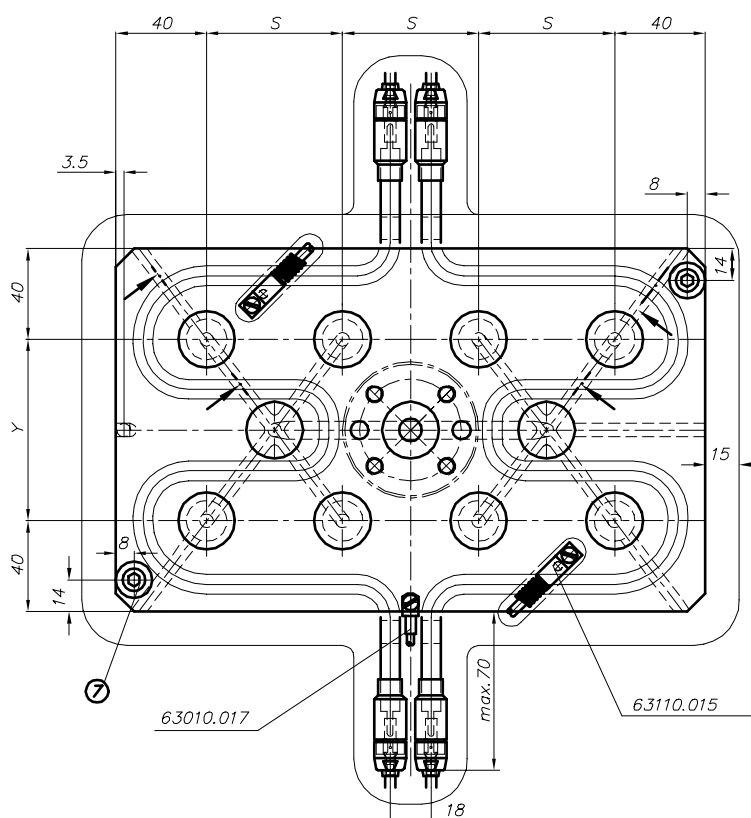
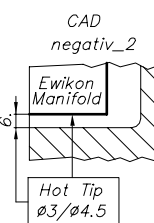
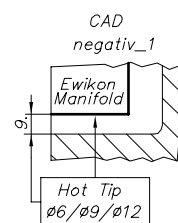
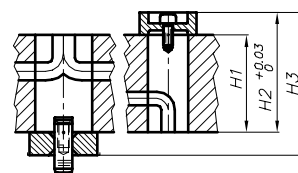
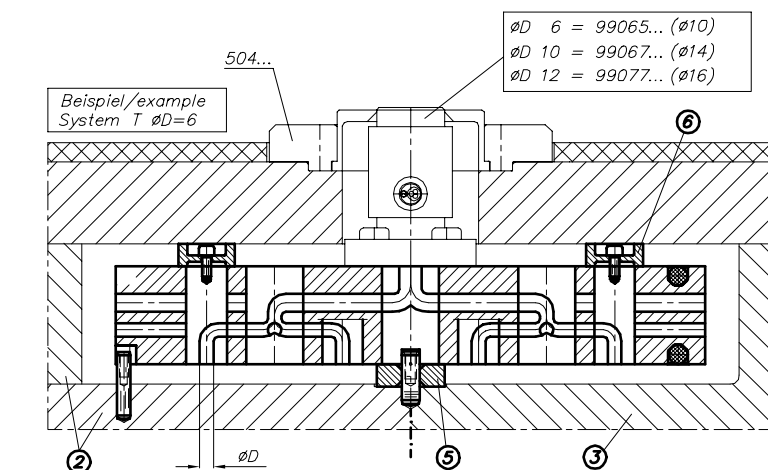
**73402 - 08 - 040 - 080**



ØD = 6 mm 73462-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73462-08	min. 35	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73402-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73402-08	min. 40	min. 80	63	73	83
ØD = 12 mm 73422-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73422-08	min. 50	min. 100	71	81	91

**HPS III-T**  
Verteilersystem

**HPS III-T**  
Manifold system



z211-13

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-TE Verteilersystem

**Verteilerplatte, 8-fach**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

- 2 Düsenhalteplatte und Rahmenplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 Steckerabgang 90° (siehe Einbauhinweise)  
90° = parallel zur Verteilerkante
- 5 Druckstück mit Zentrierung (siehe Einbauhinweise)
- 6 Druckstück (siehe Einbauhinweise)
- 7 2 x Verschraubung Verteiler mit Düsenhalte-/Verteiler-  
rahmenplatte (nur bei Standardmontage der Düsen,  
nicht bei Frontmontage). Siehe Einbauhinweise.
- 8 Position des Stifts bei offenen Platten

S: Andere Stichmaße nach Rücksprache mit EWIKON möglich.

Die Anzahl der benötigten Heizelemente wird entsprechend der Verteilergröße individuell berechnet  
(2 Heizelemente = 1 Regelkreis = max. 2200 W,  
Leistung in Watt pro Heizelement max. 1100 W)

### HPS III-TE Manifold system

**Manifold plate, 8-drop**  
Ø 6 mm · Ø 10 mm · Ø 12 mm

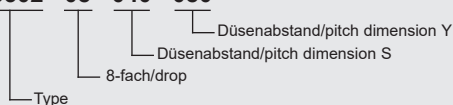
- 2 Nozzle retaining plate and frame plate
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Heater end bent by 90° (see assembly notes)  
90° = parallel to manifold edge
- 5 Pressure pad with centering (see assembly notes)
- 6 Pressure pad (see assembly notes)
- 7 2 x Screw connection for manifold with manifold frame  
plate/nozzle retainer plate (only for standard installation  
of nozzles, not for front installation). See assembly notes.
- 8 Pin position for open plates

S: Other distances between cavities are possible.  
Please contact EWIKON.

The number of required heaters depends  
on the manifold size  
(2 heaters = 1 zone = max 2200 W,  
power per heater max 1100 W)

#### Bestellbeispiel/Ordering example

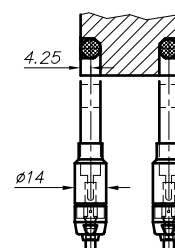
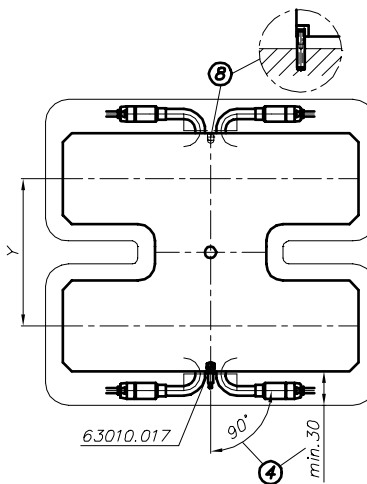
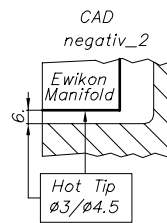
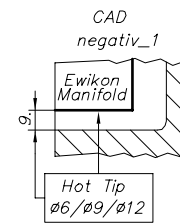
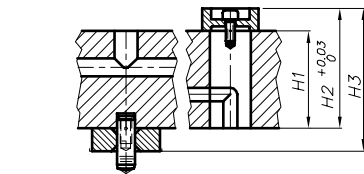
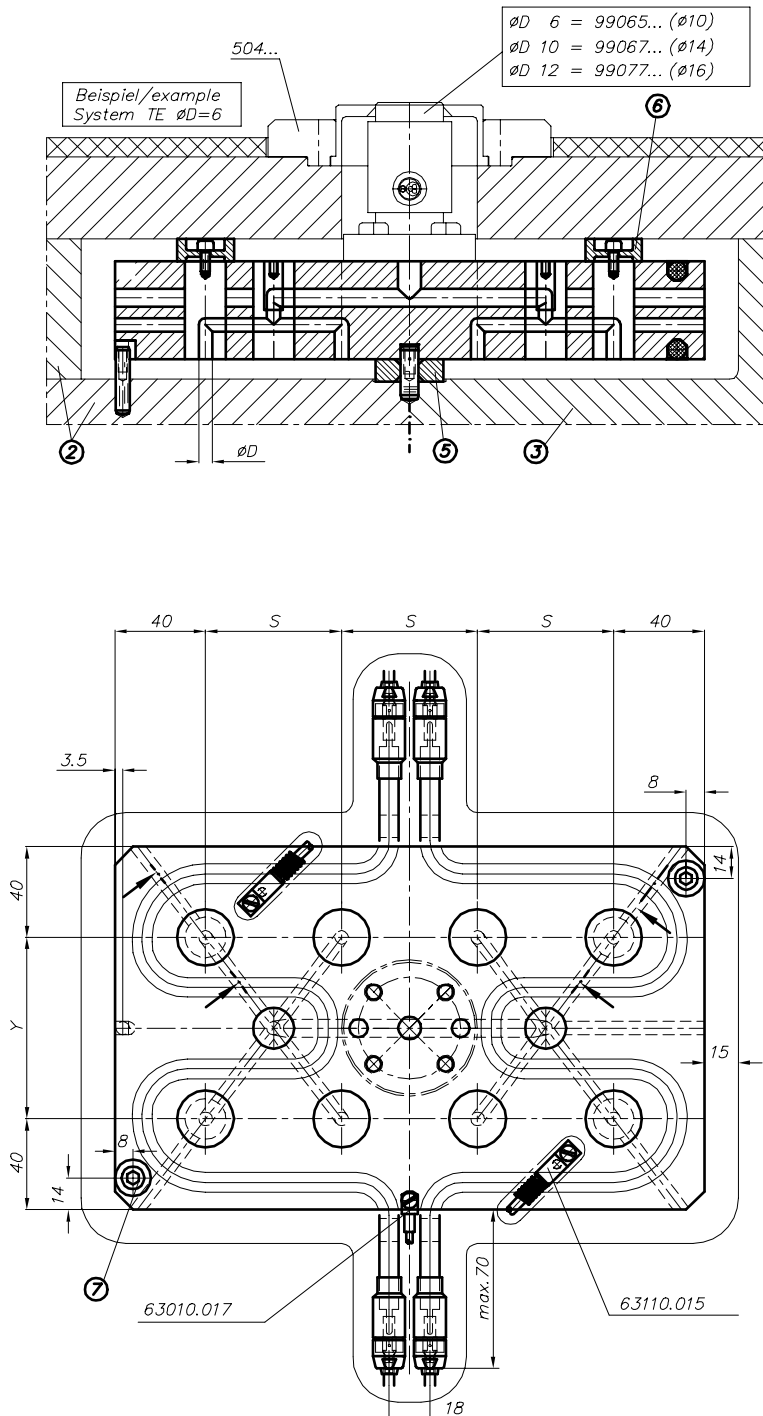
**73502 - 08 - 040 - 080**



ØD = 6 mm 73562-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73562-08	min. 35	min. 70	43	53	63
ØD = 10 mm 73502-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73502-08	min. 40	min. 80	63	73	83
ØD = 12 mm 73522-08- . . .	Nr./no.	S	Y	H1	H2	H3
	73522-08	min. 50	min. 100	71	81	91

**HPS III-TE**  
Verteilersystem

**HPS III-TE**  
Manifold system



z211-14

### HPS III-T · HPS III-TE Einbauhinweise

#### Einbaubeispiele

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte > 1000 N/qmm
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 X-Maß der Düse
- 5 Düsenüberstand
- 6 Distanz Dom/Insel  
für Stabilität bei großen Formplatten
- 7 HPS III Heißkanaldüse Standardmontage
- 8 HPS III Heißkanaldüse Frontmontage
- 9 Distanzhülse  
für Stabilität bei großen Formplatten

**Achtung:** Bitte beachten Sie die Informationen zum Einbauspiel  $\Delta S$  auf den Seiten 36 und 37 sowie die Informationen zur Verschraubung des Verteilers mit der Düsenhalte-/Verteiler-rahmenplatte auf Seite 42.

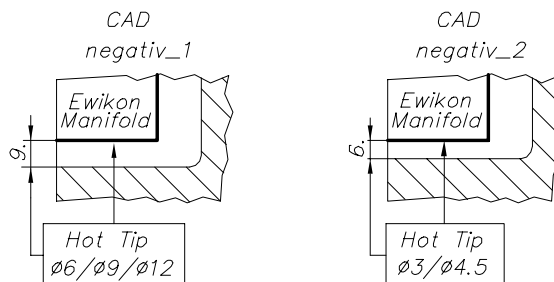
### HPS III-T · HPS III-TE Assembly notes

#### Installation examples

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate > 1000 N/qmm
- 3 Nozzle retaining plate incl. frame plate
- 4 Dimension X of the nozzle
- 5 Nozzle protrusion
- 6 Support pillar  
to increase stability of large manifold plates
- 7 HPS III nozzle standard installation
- 8 HPS III nozzle front installation
- 9 Support sleeves  
to increase stability of manifold plates

**Attention:** Please observe the information about clearance  $\Delta S$  on pages 36 and 37 and the information about screw connection between manifold and manifold frame plate/nozzle retainer plate on page 42.

#### Ausnehmung unter dem Verteiler · Recess under manifold



z212-13







## HPS III-T · HPS III-TE

### Assembly notes

### Installation example

#### Manifold systems HPS III-T and HPS III-TE Ø 12 mm

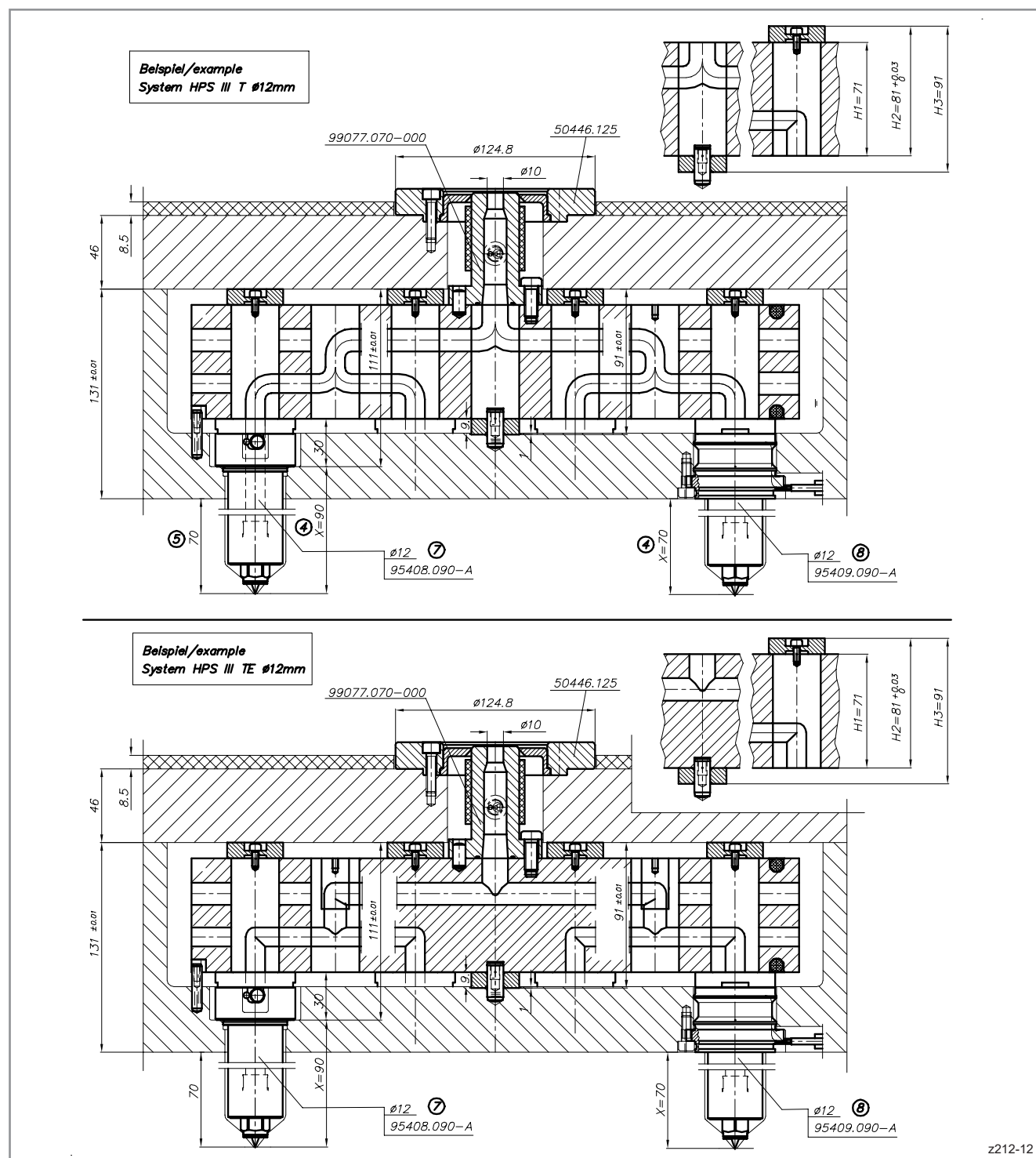
Zentrierringe  
Angießbuchsen  
Locating rings  
Sprue bushings

**HPS III**

**Verteilersysteme**  
**Manifold systems**

## Heißkanaldüsen Nozzles

Allgemeine  
Einbauhinweise  
General  
Assembly notes

Zubehör  
Accessories

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T · HPS III-TE

#### Einbauhinweise

#### Einbauspiel $\Delta S$

$\Delta S$  wird erreicht durch:

mit Aufmaß versehene Rahmenplatten ④ oder  
Düsenhalterahmenplatten ⑥ oder  
Schleifen der Druckstücke auf dem Verteiler

- 1 Druckstück
- 2 Isolierplatte
- 3 Aufspannplatte > 1000 N/mm<sup>2</sup>
- 4 Rahmenplatte
- 5 Düsenhalteplatte > 1000 N/mm<sup>2</sup>
- 6 Düsenhalterahmenplatte > 1000 N/mm<sup>2</sup>

Werden die Druckstücke nach dem Schleifen ausgebaut, diese nummerieren und an gleichen Positionen wieder einbauen.

Bei Nachbestellungen müssen die Druckstücke neu geschliffen werden.

**Wichtig:** Hat das Material der Aufspannplatte eine Festigkeit von <1000N/mm<sup>2</sup>, müssen zusätzliche Druckstücke mit entsprechend höherer Festigkeit in der Aufspannplatte hinter den Druckstücken des Verteilers integriert werden. In diesem Fall bitte Rücksprache EWIKON.

**Genaue Werte für das Einbauspiel  $\Delta S$  für die HPS III Systemkombinationen erhalten Sie in den Tabellen im Kapitel "Generelle Einbauinformationen"**

### HPS III-T · HPS III-TE

#### Assembly notes

#### Clearance $\Delta S$

$\Delta S$  is achieved by:

frame plates ④ provided with allowance  
or nozzle retaining plates incl. frame plates ⑥ or  
grinding the pressure pads on the manifold

- 1 Pressure pad
- 2 Insulating plate
- 3 Clamping plate > 1000 N/mm<sup>2</sup>
- 4 Frame plate
- 5 Nozzle retaining plate > 1000 N/mm<sup>2</sup>
- 6 Nozzle retaining plate incl. frame plate > 1000 N/mm<sup>2</sup>

If pressure pads are disassembled after grinding, please mark each pad (number) in order to reinstall them at same position.

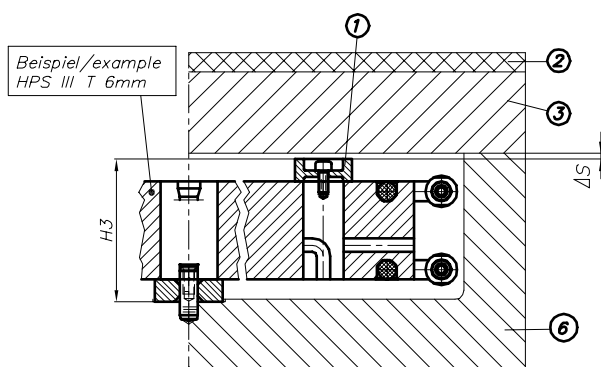
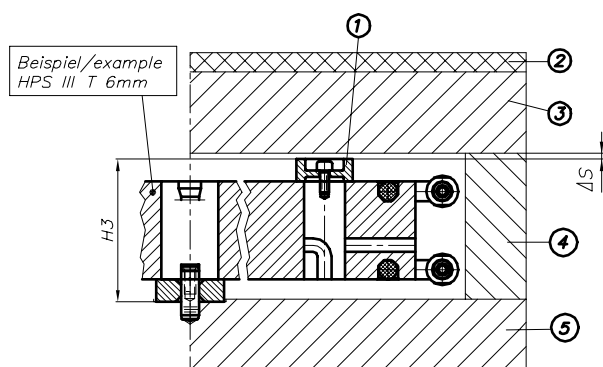
When replacing pressure pads it is necessary to grind them to size.

**Important:** If the tensile strength of the clamping plate is lower than 1000N/mm<sup>2</sup>, additional hardened pressure pads must be integrated into the clamping plate as counter parts to the pressure pads of the manifold. In this case please contact EWIKON.

**For exact  $\Delta S$  clearance values for the HPS III system combinations please refer to the tables in the chapter "General assembly notes"**

**HPS III-T · HPS III-TE**  
Einbauhinweise

**HPS III-T · HPS III-TE**  
Assembly notes



z212-01

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems

# EWIKON

### HPS III-T · HPS III-TE

#### Einbauhinweise

### HPS III-T · HPS III-TE

#### Assembly notes

**Druckstücke**  
für Verteilersysteme HPS III-T und HPS III-TE

**Pressure pads**  
for manifold systems HPS III-T and HPS III-TE

1 Druckstück mit Zentrierung  
unter dem Verteiler gegenüber der Angießbuchse

1 Pressure pad with centering  
under centre of manifold opposite to the sprue bushing

Verteilergewicht Manifold weight	Passtift Locating pin	Nr. Druckstück komplett No. of complete pressure pad
< 15 kg	ØD 08 mm	17538.08
15 - 40 kg	ØD 10 mm	17538.10
> 40 kg	ØD 12 mm	17538.12

2 Verdrehsicherung

2 Lock against rotation

3 Druckstück inkl. Schraube über dem Verteiler

3 Pressure pad incl. screw over the manifold

**Das Druckstück ist abhängig vom eingesetzten  
Düsentyp auszuwählen.  
Die Zuordnung finden Sie auf den Übersichtsseiten  
am Anfang jedes Düsenkapitels.**

**The pressure pad selection depends on  
the nozzle type used.  
For allocation please refer to the overview pages  
at the beginning of each nozzle chapter.**

## HPS III-T · HPS III-TE

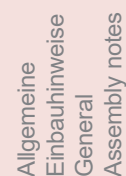
### Assembly notes



Zentrierringe  
Angießbuchsen  
Locating rings  
Sprue bushings

## Verteilersysteme Manifold systems

## HPS III



**HPS III-T · HPS III-TE**  
**Einbauhinweise**

**HPS III-T · HPS III-TE**  
**Assembly notes**

**Stabilität bei großen Formplatten**

**Stability of large manifold plates**

**Bitte Abstützung vorsehen**

Position und Ø Gewinde individuell nach Auftrag

**Please install supports**

Position and Ø thread according to customer specification

- 1 Genügend Schrauben symmetrisch in Düsen­nähe plazieren
- 2 Bei 90° Stromabgang 30 mm Luft vorsehen

- 1 Please use sufficient number of screws symmetrical close to the nozzle positions
- 2 When heater end bent by 90° please provide air gap of 30 mm

(siehe Kapitel "Generelle Einbauhinweise")

(see chapter "General assembly notes")

**Auslegung der Stromanschlüsse  
bei Verteilerplatten**

**Design of electric connections  
for manifold plates**

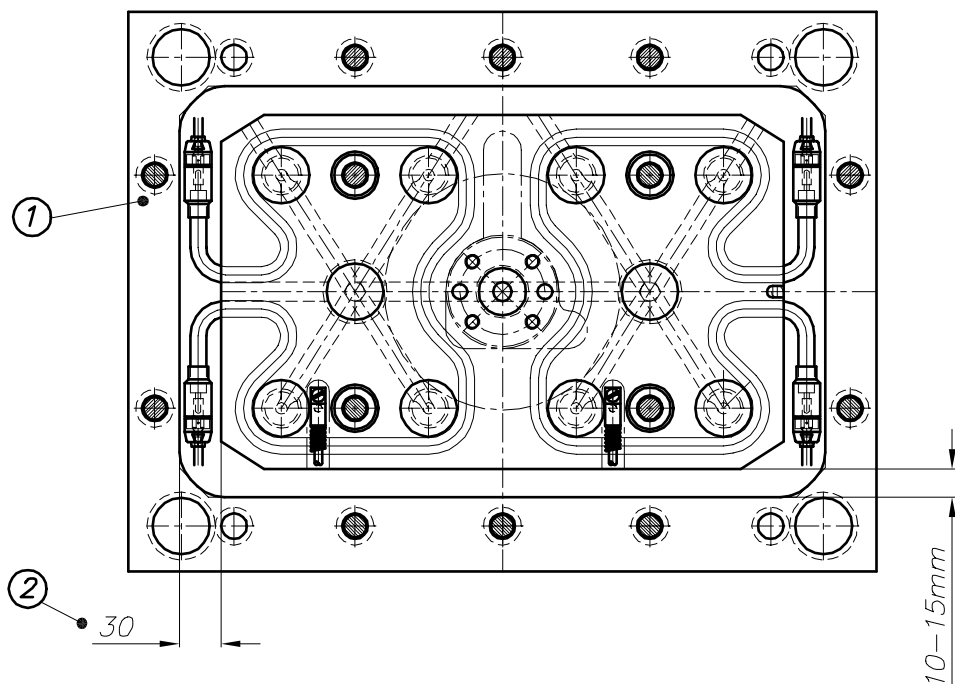
Bei Bedarf bitte Rücksprache mit EWIKON  
Neutrale Faser, min. R 14,5 mm

Please contact EWIKON, if required  
Neutral axis, min R 14.5 mm

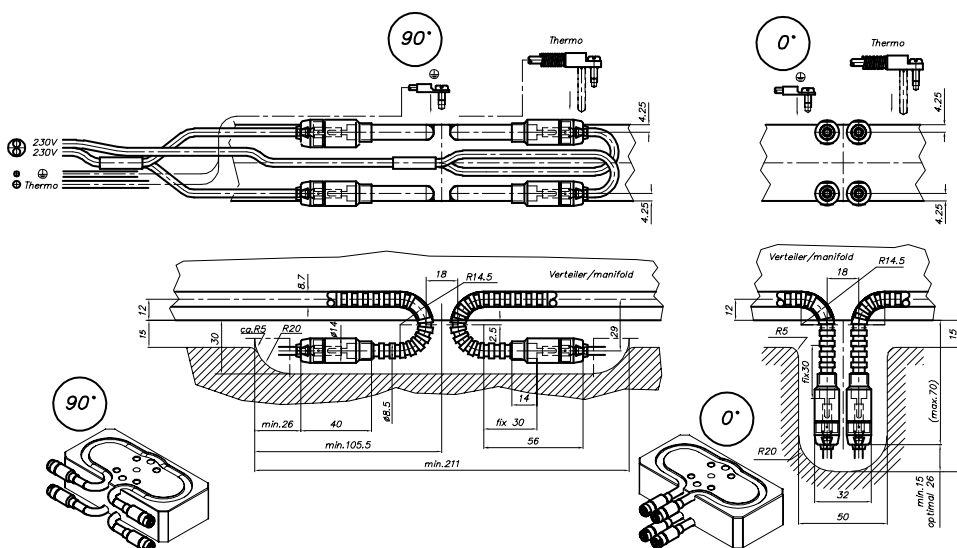


**HPS III-T · HPS III-TE**  
Einbauhinweise

**HPS III-T · HPS III-TE**  
Assembly notes



z212-05



0° = senkrecht zur Verteilerkante / vertical to manifold edge  
90° = parallel zur Verteilerkante / parallel to manifold edge

z212-06

# HPS III · 230V

## Verteilersysteme · Manifold systems



### HPS III-T · HPS III-TE

#### Einbauhinweise

#### Verschraubung des Verteilers mit der Düsenhalte-/Verteilerrahmenplatte

Um bei Heißkanaldüsen für Standardmontage eine exakte Zentrierung der Düse im Werkzeug sicherzustellen, ist eine Verschraubung des Verteilers mit der Düsenhalte-/Verteilerrahmenplatte erforderlich.

**Achtung:** Die Verschraubung des Verteilers ist ausschließlich bei Standardmontage der Düsen erforderlich.

Bei Frontmontage darf der Verteiler nicht verschraubt werden.

### HPS III-T · HPS III-TE

#### Assembly notes

#### Screw connection for manifold with manifold frame plate/nozzle retainer plate

To guarantee an exact centering of nozzles for standard installation in the mould a screw connection between manifold and manifold frame plate/nozzle retainer plate is required.

**Attention:** The screw connection for the manifold is required for standard installation of nozzles only.

The manifold must not be fixed by screw connection when nozzles for front installation are used.

ISO 4762-M6xL – min.8.8  
(DIN912-M6xL – min.8.8)

ISO 7089-A-6.4  
(DIN125-A-T1-6.4)

**nur fuer Standardmontage  
only for standard installation**

Pos.2		
H1	EwikonNo.	ISO 4762- M6x..min.8.8 (DIN912-M6x..min.8.8)
40	N.01224	DIN 912 M6x60
43	N.01149	DIN 912 M6x65
51	N.01225	DIN 912 M6x70
53	N.01226	DIN 912 M6x75
58	N.01050	DIN 912 M6x80
60	N.01050	DIN 912 M6x80
63	N.01050	DIN 912 M6x80
71	N.01289	DIN 912 M6x90
80	N.01228	DIN 912 M6x100