

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Inhalt / Content

- | | |
|---------|--|
| 2 - 19 | Übersicht Systemvarianten für
Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Overview of system versions
for valve gate nozzle Ø 4.5 mm |
| 20 - 29 | Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Valve gate nozzle Ø 4.5 mm |
| 30 - 34 | Einbauhinweise
Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Assembly notes for
valve gate nozzle Ø 4.5 mm |
| 35 | Schraubvorkammerbuchse
Screw-on gate bush |
| 36 | Form- und Lagetoleranzen
Form and location tolerances |

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

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

NVI

Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
HPS III Valve gate nozzle

NVE

Antriebseinheiten
Drive units

NVE

Verteilersysteme
Manifold systems

NVE

Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General

assembly notes

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit
in clamping plate

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nadel: Ø 2 mm

Antrieb: 19700 Antriebseinheit
pneumatisch in Aufspannplatte

Verteiler: D=6 mm

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Valve pin: Ø 2 mm

Drive: 19700 Pneumatic drive unit
in clamping plate

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19700 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D36-16-10-P
- 6 17329 Druckstück
- 7 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 8 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 9 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 10 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 11 99065.070-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 12 50456... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19700 Pneumatic drive unit
NVE-D36-16-10-P
- 6 17329 Pressure pad
- 7 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 8 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 9 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 10 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 11 99065.070-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 12 50456... Locating ring

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussssysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebsseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

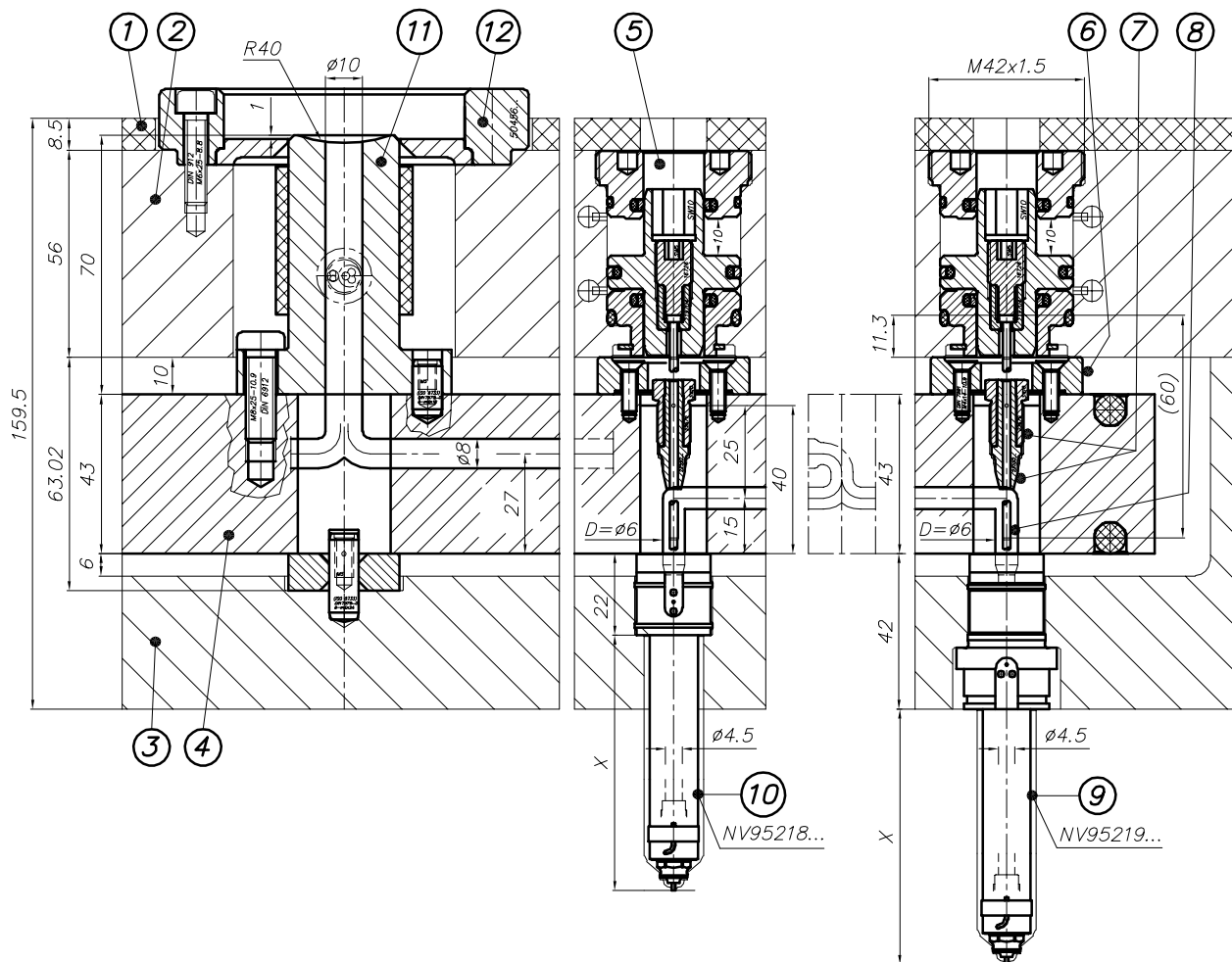
NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für
pneumatischen Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
pneumatic drive unit
in clamping plate

Beispiel/example



z291-09

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

hydraulischen Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

hydraulic drive unit
in clamping plate

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19720 Antriebseinheit
hydraulisch in Aufspannplatte

Drive: 19720 Hydraulic drive unit
in clamping plate

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19720 Antriebseinheit hydraulisch
NVE-D22-12-10-H
- 6 17329 Druckstück
- 7 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 8 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 9 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 10 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 11 99065.070-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 12 50466... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19720 Hydraulic drive unit
NVE-D22-12-10-H
- 6 17329 Pressure pad
- 7 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 8 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 9 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 10 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 11 99065.070-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 12 50466... Locating ring

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

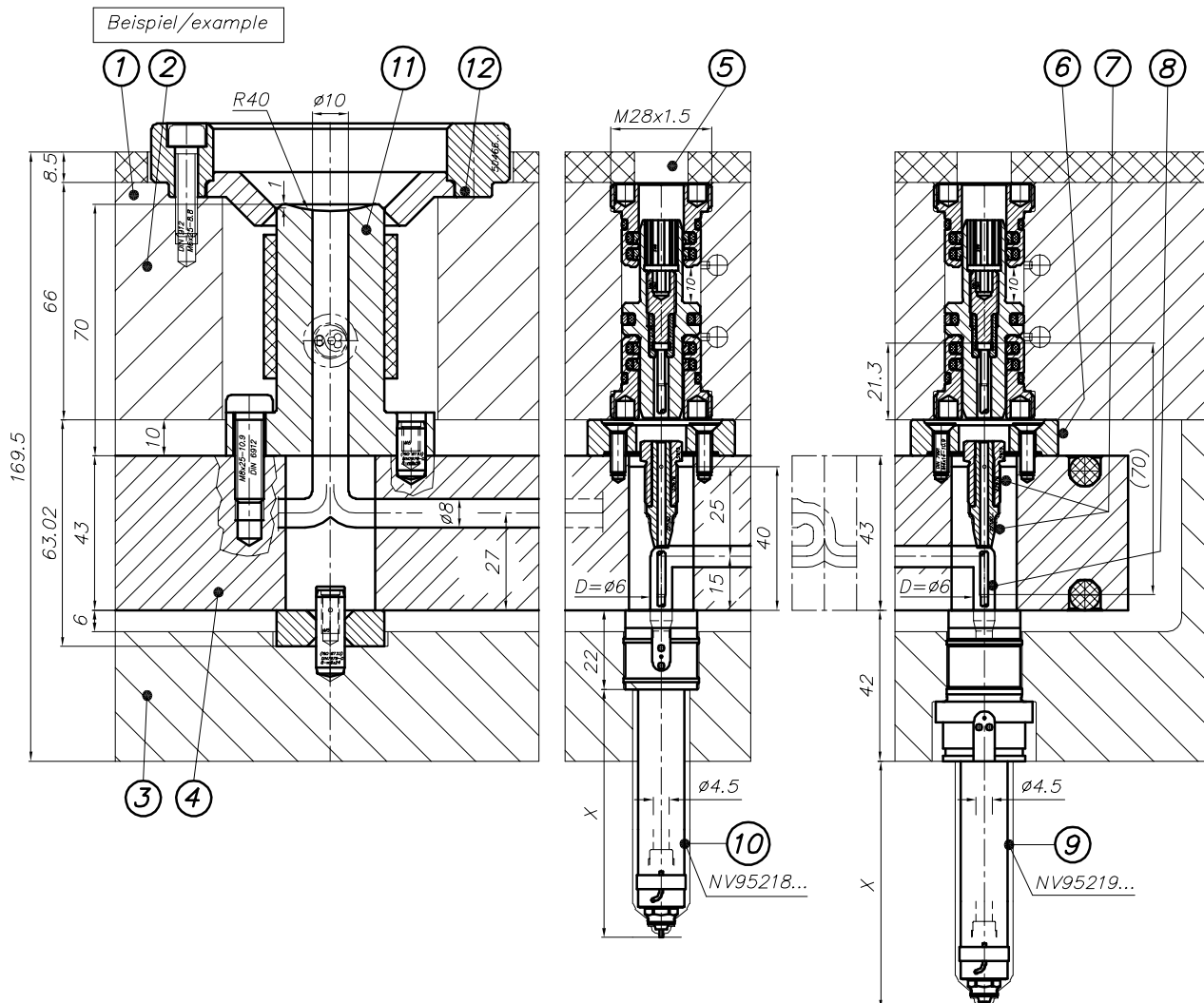
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für
hydraulischen Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
hydraulic drive unit
in clamping plate



z291-08

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

elektrischen Antrieb mit Encoder
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

electric drive unit with encoder
in clamping plate

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19858 Antriebseinheit mit Encoder
elektrisch in Aufspannplatte

Drive: 19858 Electric drive unit with encoder
in clamping plate

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Aufspannplatte
- 2 Isolierplatte
- 3 Zwischenplatte
- 4 Düsenhalterahmenplatte
- 5 EWIKON Verteiler HPS III
- 6 19858 Antriebseinheit elektrisch
mit Encoder
- 7 17329 Druckstück
- 8 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 9 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 10 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 11 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 12 99065.115.5-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 13 50466... Zentrierring
- 14 19632 Heizband

- 1 Clamping plate
- 2 Insulating plate
- 3 Intermediate plate
- 4 Nozzle retainer frame plate
- 5 EWIKON manifold HPS III
- 6 19858 Electric drive unit
with encoder
- 7 17329 Pressure pad
- 8 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 9 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 10 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 11 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 12 99065.115.5-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 13 50466... Locating ring
- 14 19632 heater band

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

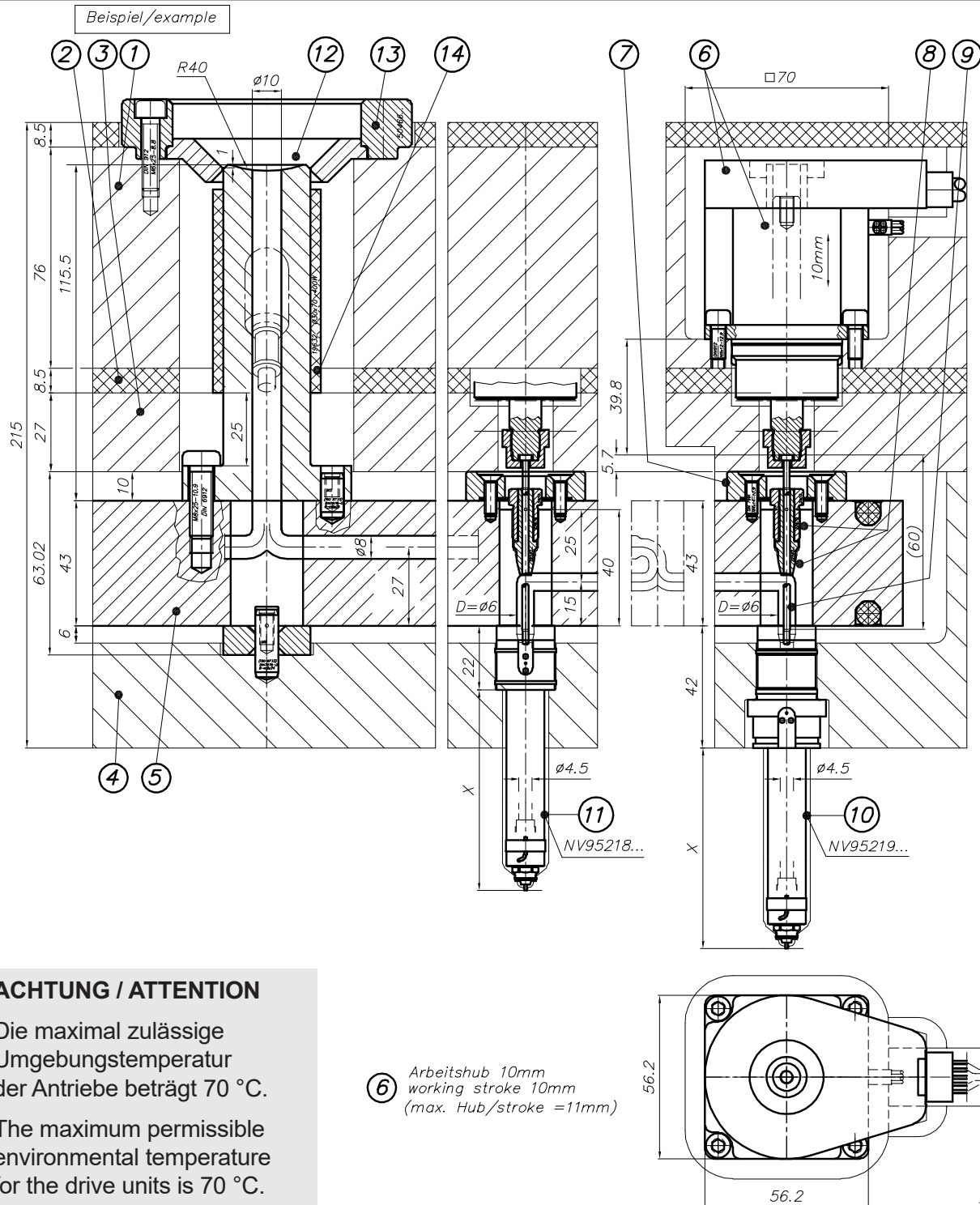
NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für
elektrischen Antrieb mit Encoder
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
electric drive unit with encoder
in clamping plate



z291-15

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

für Anwendungen mit

Verarbeitungstemperaturen $\geq 250^{\circ}\text{C}$

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)

for applications with

processing temperatures $\geq 250^{\circ}\text{C}$

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19766 Antriebseinheit
pneumatisch auf Verteiler

Drive: 19766 Pneumatic drive unit
placed on manifold

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19766 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D36-16-10-P
- 6 19119 Winkel-Schwenkverschraubung
- 7 19126 Anschluss
- 8 N.00576 Hochdruckschlauch mit PTFE-Seele
- 9 19718 Druckstück mit Keramikring
für Verarbeitungstemperaturen $\geq 250^{\circ}\text{C}$
- 10 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 12 NV95218... Nadelverschlussdüse
(Standardmontage)
- 13 NV95219... Nadelverschlussdüse
(Frontmontage)
- 14 99065.080-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 15 50466... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19766 Pneumatic drive unit
NVE-D36-16-10-P
- 6 19119 Pivoting threaded pipe angle
- 7 19126 Connector
- 8 N.00576 High-pressure hose with PTFE core
- 9 19718 Pressure pad with ceramic ring
for processing temperatures $\geq 250^{\circ}\text{C}$
- 10 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 12 NV95218... Valve gate nozzle
(Standard installation)
- 13 NV95219... Valve gate nozzle
(Front installation)
- 14 99065.080-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 15 50466... Locating ring

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

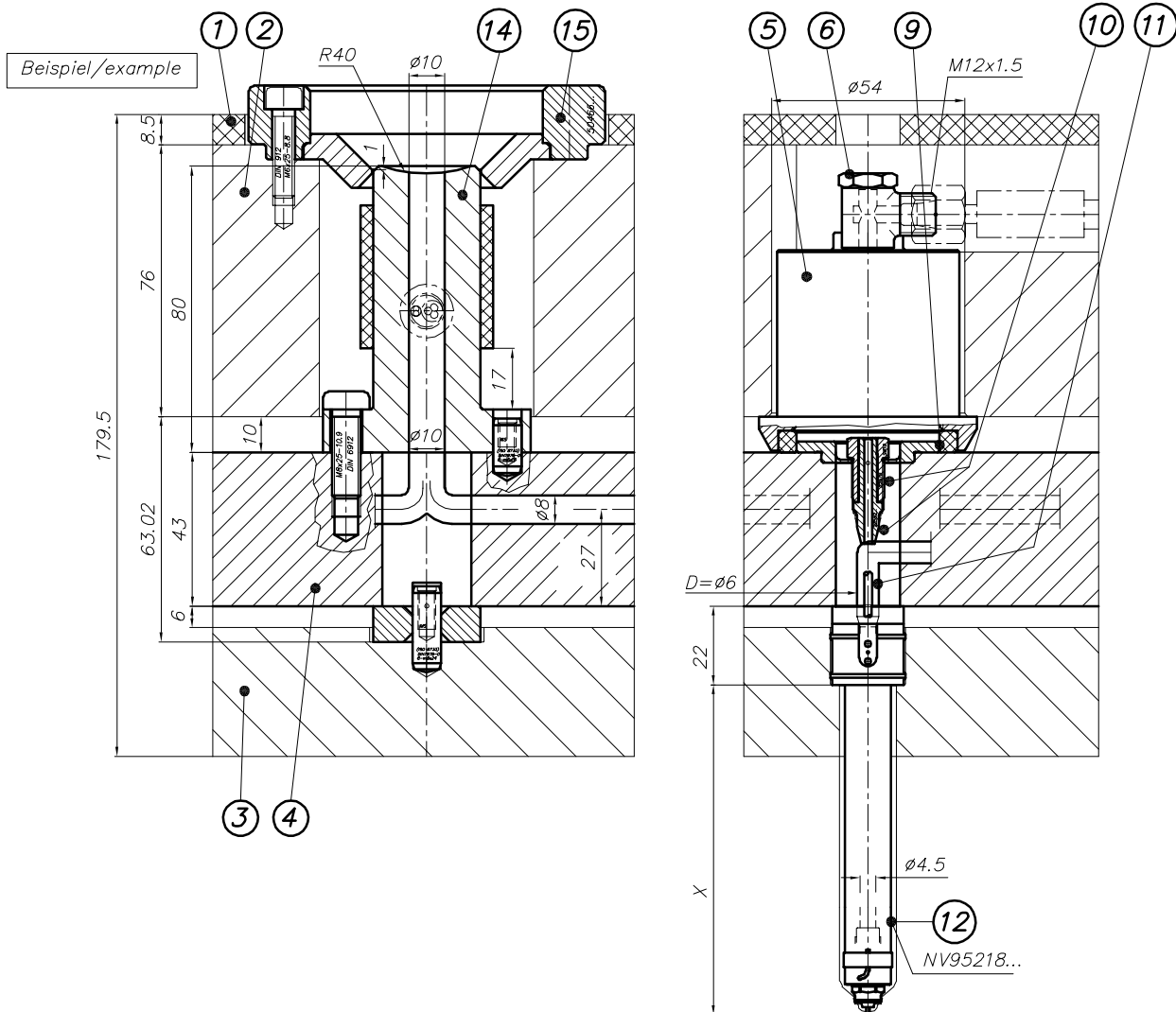
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für
pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)



z291-10

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

für Anwendungen mit

Verarbeitungstemperaturen $\geq 250^{\circ}\text{C}$

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)

for applications with

processing temperatures $\geq 250^{\circ}\text{C}$

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19766 Antriebseinheit
pneumatisch auf Verteiler

Drive: 19766 Pneumatic drive unit
placed on manifold

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19766 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D36-16-10-P
- 6 19119 Winkel-Schwenkverschraubung
- 7 19126 Anschluss
- 8 19125 Hochdruckschlauch mit PTFE-Seele
- 9 19718 Druckstück mit Keramikring
für Verarbeitungstemperaturen $\geq 250^{\circ}\text{C}$
- 10 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 12 NV95218... Nadelverschlussdüse
(Standardmontage)
- 13 NV95219... Nadelverschlussdüse
(Frontmontage)
- 14 99065.080-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 15 50466... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19766 Pneumatic drive unit
NVE-D36-16-10-P
- 6 19119 Pivoting threaded pipe angle
- 7 19126 Connector
- 8 19125 High-pressure hose with PTFE core
- 9 19718 Pressure pad with ceramic ring
for processing temperatures $\geq 250^{\circ}\text{C}$
- 10 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 12 NV95218... Valve gate nozzle
(Standard installation)
- 13 NV95219... Valve gate nozzle
(Front installation)
- 14 99065.080-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 15 50466... Locating ring

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb

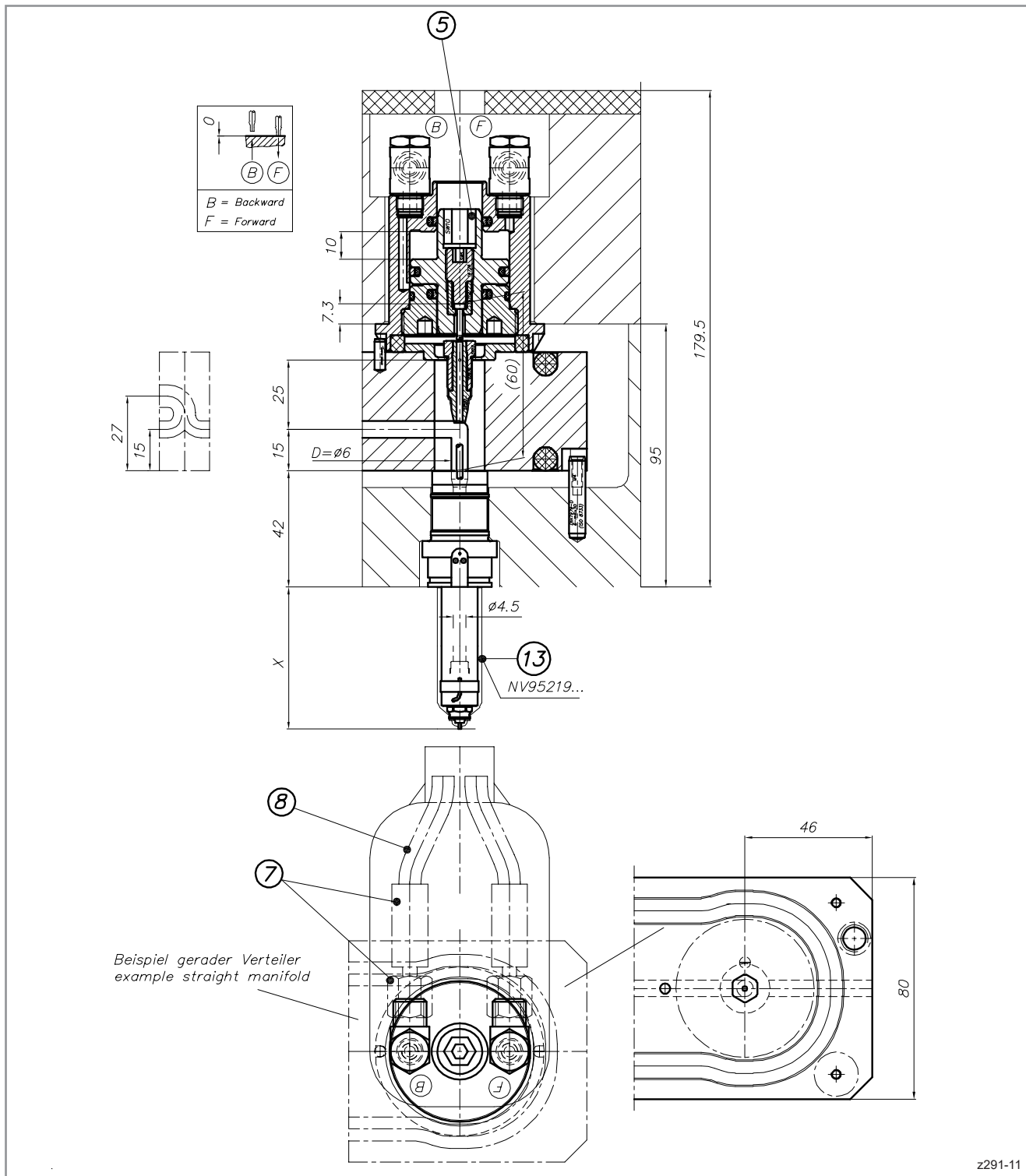
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit

placed on manifold (coupled)



z291-11

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

für Anwendungen mit

Verarbeitungstemperaturen < 250°C

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)

for applications with

processing temperatures < 250°C

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19757 Antriebseinheit
pneumatisch auf Verteiler

Drive: 19757 Pneumatic drive unit
placed on manifold

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19757 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D36-16-10-P
- 6 N.00444 L-Steckverschraubung
- 7 17484 Kunststoffschlauch
- 8 19737 Druckstück
für Verarbeitungstemperaturen < 250°C
- 9 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 10 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 12 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 13 99065.070-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 14 50466... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19757 Pneumatic drive unit
NVE-D36-16-10-P
- 6 N.00444 L-Connection
- 7 17484 Flexible hose (plastic)
- 8 19737 Pressure pad
for processing temperatures < 250°C
- 9 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 10 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 12 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 13 99065.070-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 14 50466... Locating ring

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussssysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

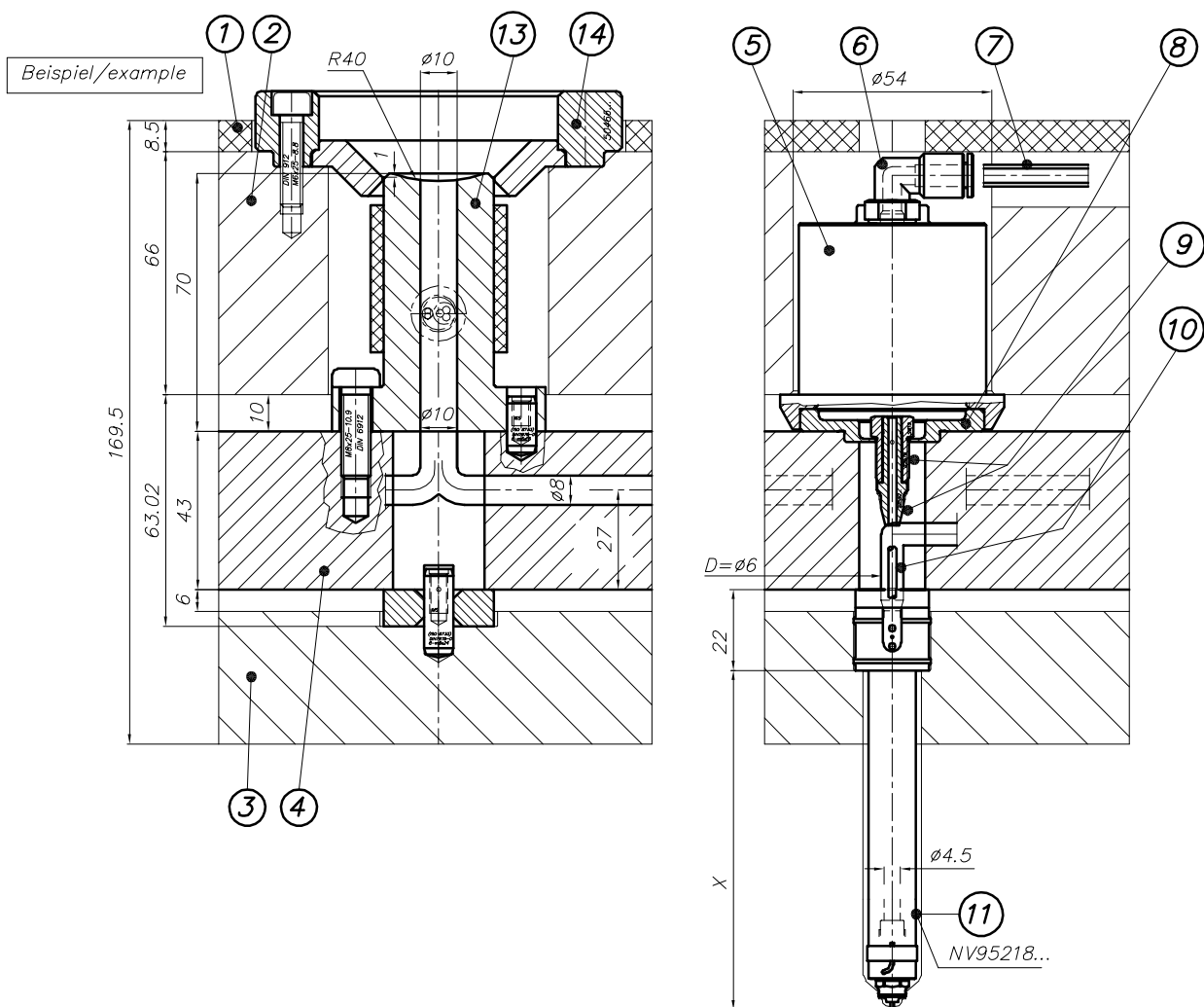
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für
pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)



z291-12

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für

pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

für Anwendungen mit

Verarbeitungstemperaturen < 250°C

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for

pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)

for applications with

processing temperatures < 250°C

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: 19757 Antriebseinheit
pneumatisch auf Verteiler

Drive: 19757 Pneumatic drive unit
placed on manifold

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Isolierplatte
- 2 Aufspannplatte
- 3 Düsenhalterahmenplatte
- 4 EWIKON Verteiler HPS III
- 5 19757 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D36-16-10-P
- 6 N.00444 L-Steckverschraubung
- 7 17484 Kunststoffschlauch
- 8 19737 Druckstück
für Verarbeitungstemperaturen < 250°C
- 9 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 10 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 12 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 13 99065.070-040 Angießbuchse,
Maschinenradius 40
- 14 50466... Zentrierring

- 1 Insulating plate
- 2 Clamping plate
- 3 Nozzle retainer frame plate
- 4 EWIKON manifold HPS III
- 5 19757 Pneumatic drive unit
NVE-D36-16-10-P
- 6 N.00444 L-Connection
- 7 17484 Flexible hose (plastic)
- 8 19737 Pressure pad
for processing temperatures < 250°C
- 9 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 10 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 12 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 13 99065.070-040 Sprue bushing,
machine radius 40
- 14 50466... Locating ring

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für
pneumatischen Antrieb
auf dem Verteiler (mitgeschleppt)

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for
pneumatic drive unit
placed on manifold (coupled)

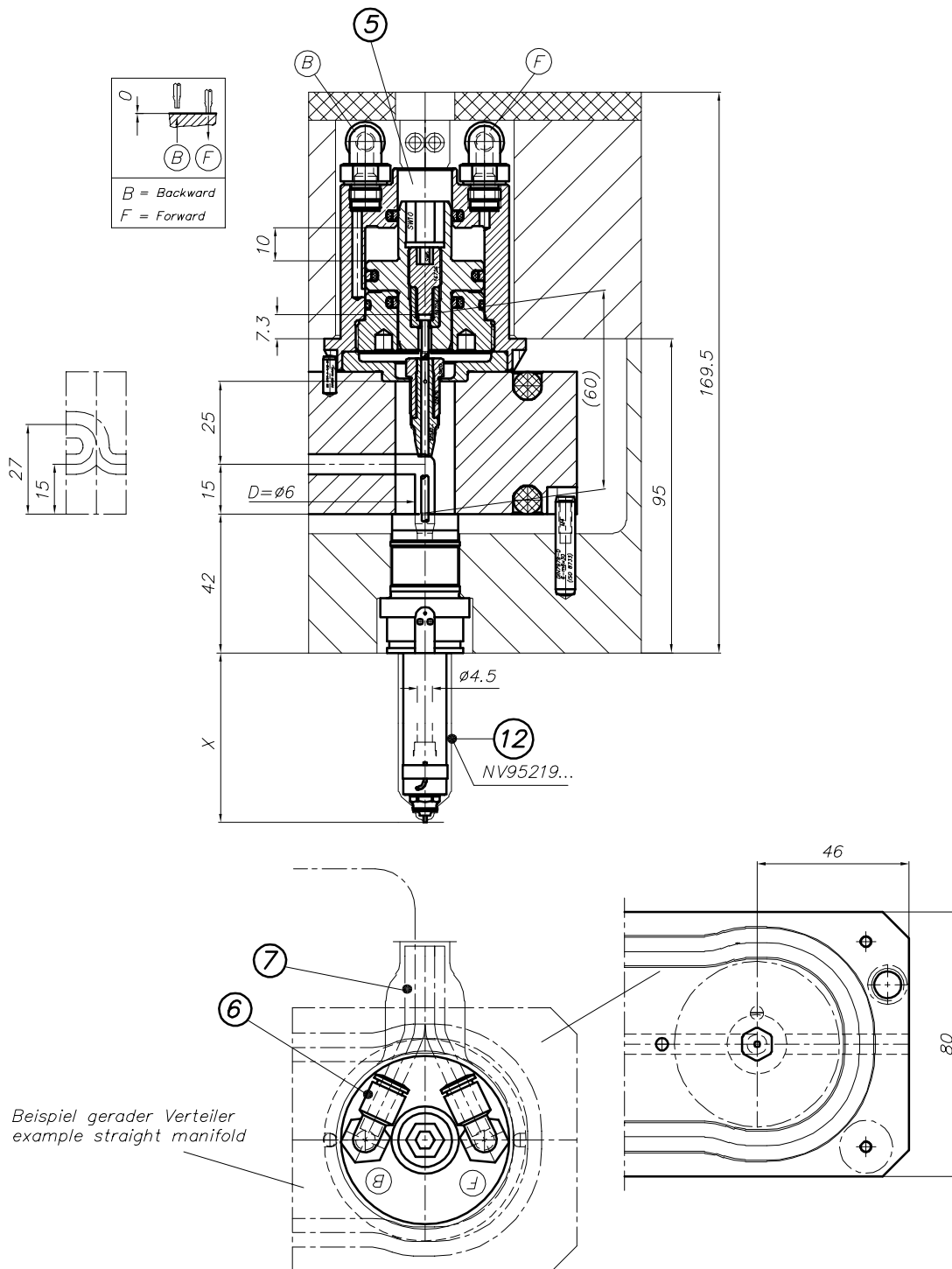
NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes



z291-13

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für Hubplatte mit
pneumatischem Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for actuator plate with
pneumatic drive unit
in clamping plate

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: Hubplatte,
pneumatische Antriebseinheit

Drive: Actuator plate,
pneumatic drive unit

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Aufspannplatte
- 2 Isolierplatte
- 3 Zwischenplatte
- 4 Düsenhalterahmenplatte
- 5 50456... Zentrierring
- 6 Angießbuchse
- 7 EWIKON Verteiler HPS III
- 8 19755 Antriebseinheit pneumatisch
NVE-D50-20-10-P
- 9 17329 Druckstück
- 10 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 12 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 13 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 14 17600 Hubplatte,
Auslegung auftragsbezogen
- 15 16726 Schraube
- 16 19704 Nadelhalter
- 17 Führungssystem für Hubplatte,
Auslegung auftragsbezogen
- 18 17535 Druckstück,
einzusetzen bei geringen Nestabständen,
Auslegung auftragsbezogen
- 19 12831 zusätzliches Heizband

- 1 Clamping plate
- 2 Insulating plate
- 3 Intermediate plate
- 4 Nozzle retainer frame plate
- 5 50456... Locating ring
- 6 Sprue bushing
- 7 EWIKON manifold HPS III
- 8 19755 Pneumatic drive unit
NVE-D50-20-10-P
- 9 17329 Pressure pad
- 10 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 12 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 13 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 14 17600 Actuator plate,
design order-related
- 15 16726 Screw
- 16 19704 Retainer for valve pin
- 17 Guiding system for actuator plate,
design order-related
- 18 17535 Pressure pad,
requested for close cavity spacing,
design order-related
- 19 12831 Additional heater band

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussssysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

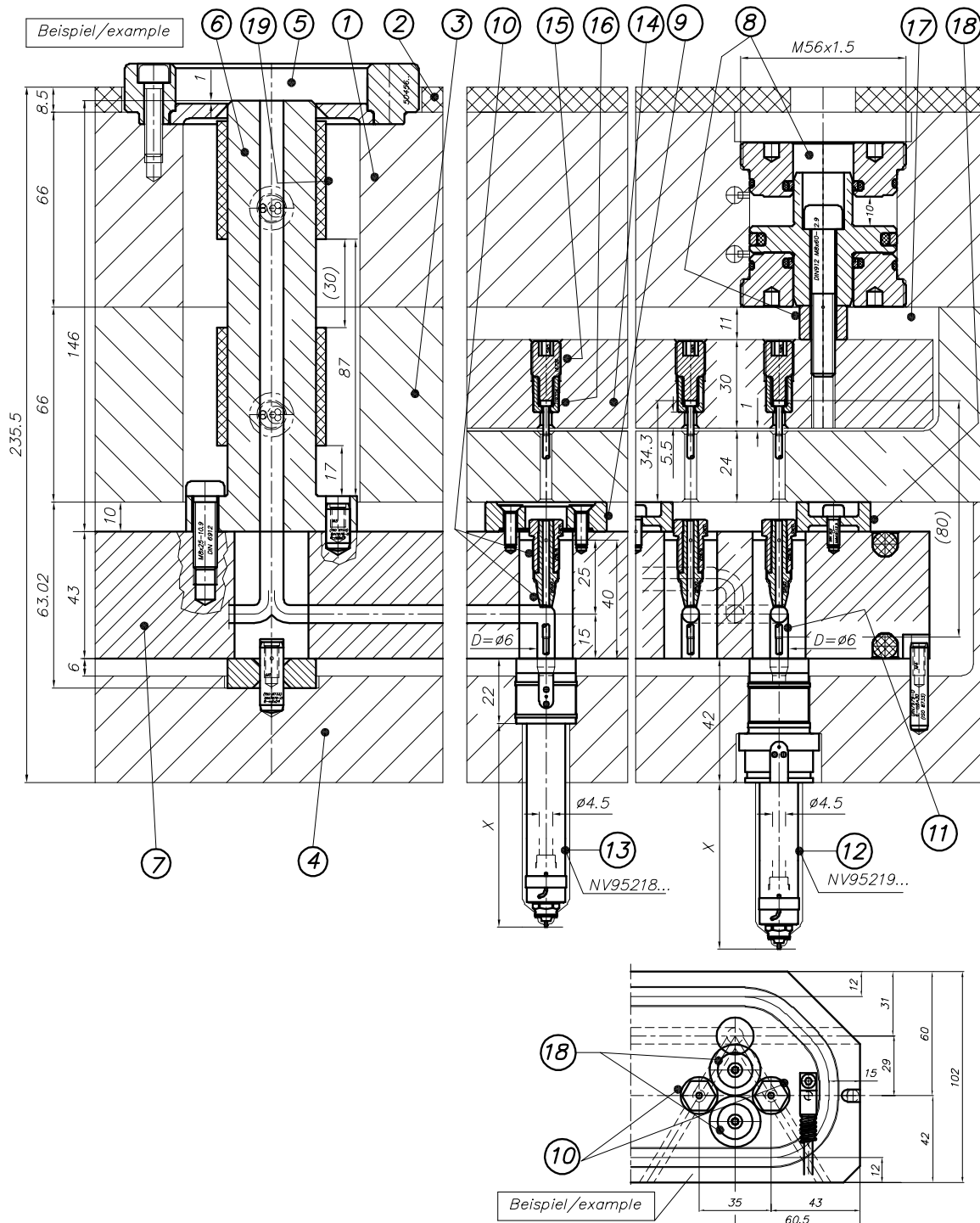
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für Hubplatte mit
pneumatischem Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for actuator plate with
pneumatic drive unit
in clamping plate



z291-17

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Beispiel für Hubplatte mit

hydraulischem Antrieb
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Example for actuator plate with

hydraulic drive unit
in clamping plate

Düsen: Ø 4,5 mm
NV95218... Standardmontage
NV95219... Frontmontage

Nozzles: Ø 4.5 mm
NV95218... Standard installation
NV95219... Front installation

Nadel: Ø 2 mm

Valve pin: Ø 2 mm

Antrieb: Hubplatte,
hydraulische Antriebseinheit

Drive: Actuator plate,
hydraulic drive unit

Verteiler: D=6 mm

Manifold: D=6 mm

- 1 Aufspannplatte
- 2 Isolierplatte
- 3 Zwischenplatte
- 4 Düsenhalterahmenplatte
- 5 50456... Zentrierring
- 6 Angießbuchse
- 7 EWIKON Verteiler HPS III
- 8 19745 Antriebseinheit hydraulisch
NVE-D50-20-10-H
- 9 17329 Druckstück
- 10 22570 Druckschraube
22552-... Nadeldichtung
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 11 22872-... Nadel Ø 2,2 mm, abgesetzt auf
Ø 2 mm siehe Düse
(Auswahl auftragsbezogen durch EWIKON)
- 12 NV 95219... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Frontmontage)
- 13 NV 95218... Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
(Standardmontage)
- 14 17600 Hubplatte,
Auslegung auftragsbezogen
- 15 16726 Schraube
- 16 19704 Nadelhalter
- 17 Führungssystem für Hubplatte,
Auslegung auftragsbezogen
- 18 17535 Druckstück,
einzusetzen bei geringen Nestabständen,
Auslegung auftragsbezogen
- 19 12831 zusätzliches Heizband

- 1 Clamping plate
- 2 Insulating plate
- 3 Intermediate plate
- 4 Nozzle retainer frame plate
- 5 50456... Locating ring
- 6 Sprue bushing
- 7 EWIKON manifold HPS III
- 8 19745 Hydraulic drive unit
NVE-D50-20-10-H
- 9 17329 Pressure pad
- 10 22570 Pressure screw
22552-... Valve pin seal
(Selection order-related by EWIKON)
- 11 22872-... Valve pin Ø 2.2 mm stepped to
Ø 2 mm see nozzle
(Selection order-related by EWIKON)
- 12 NV 95219... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Front installation)
- 13 NV 95218... Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
(Standard installation)
- 14 17600 Actuator plate,
design order-related
- 15 16726 Screw
- 16 19704 Retainer for valve pin
- 17 Guiding system for actuator plate,
design order-related
- 18 17535 Pressure pad,
requested for close cavity spacing,
design order-related
- 19 12831 Additional heater band

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

Valve gate nozzles

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Beispiel für Hubplatte mit
hydraulischem Antrieb
in Aufspannplatte

Beispiel für Hubplatte mit hydraulischem Antrieb in Aufspannplatte

hydraulischem Antrieb in Aufspannplatte

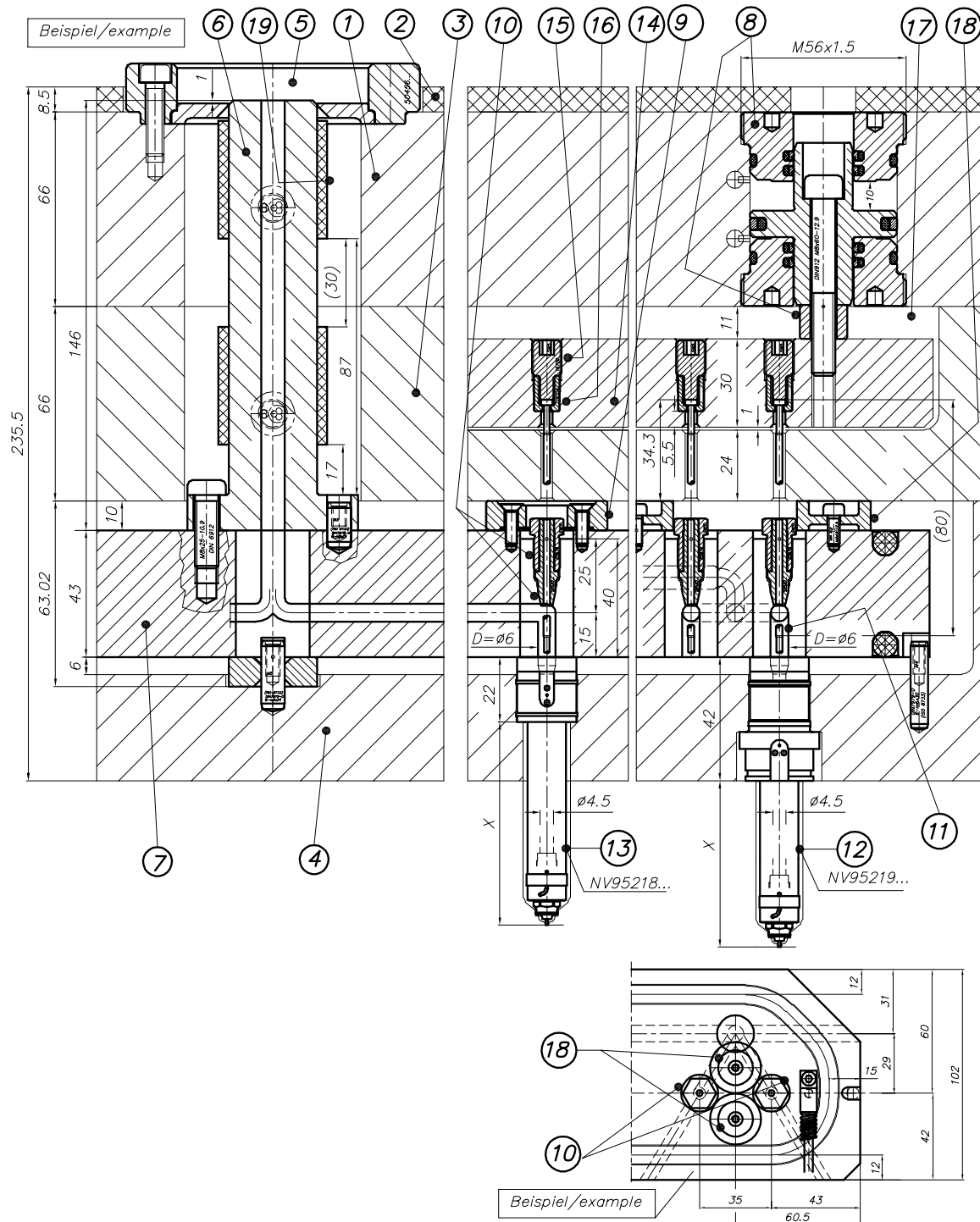
in Aufspannplatte

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Example for actuator plate with
hydraulic drive unit
in clamping plate

Example for actuator plate with hydraulic drive unit in clamping plate

hydraulic drive unit
in clamping plate

in clamping plate



NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

Valve gate nozzle

HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

Drive units

Drive units

NVE Verteilung Manifestation

Verteilung
Manifestation

M

NVE
Druck:
Press:
acce:

Black
Press
access

acc

acc

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

General assembly notes

assembly notes

assembly notes

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Übersicht

Standardmontage NV95218...
Frontmontage NV95219...

Düsenspitze:

- D6:** Permanente Nadelführung, Kontur direkt im Einsatz
- E6:** Permanente Nadelführung, Schraubvorkammer
- D6V:** Permanente Nadelführung für Wechseleinsatz
- D7:** Nadelführung mit Vorzentrierung, Kontur direkt im Einsatz
- D7V:** Nadelführung mit Vorzentrierung, für Wechseleinsatz

Düsenspitze für die Verarbeitung von TPE und TPU:

- D3:** Permanente Nadelführung und Wärmeleitelement, Kontur direkt im Einsatz

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Overview

Standard installation NV95218...
Front installation NV95219...

Nozzle insert:

- D6:** Permanent valve pin guide, contour directly in the insert
- E6:** Permanent valve pin guide, screw-on gate bush
- D6V:** Permanent valve pin guide for gate exchange insert
- D7:** Valve pin guide with pre-centering, contour directly in the insert
- D7V:** Valve pin guide with pre-centering, for gate exchange insert

Nozzle insert for the processing of TPE and TPU:

- D3:** Permanent valve pin guide and heat conducting element, contour directly in the insert

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussssysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

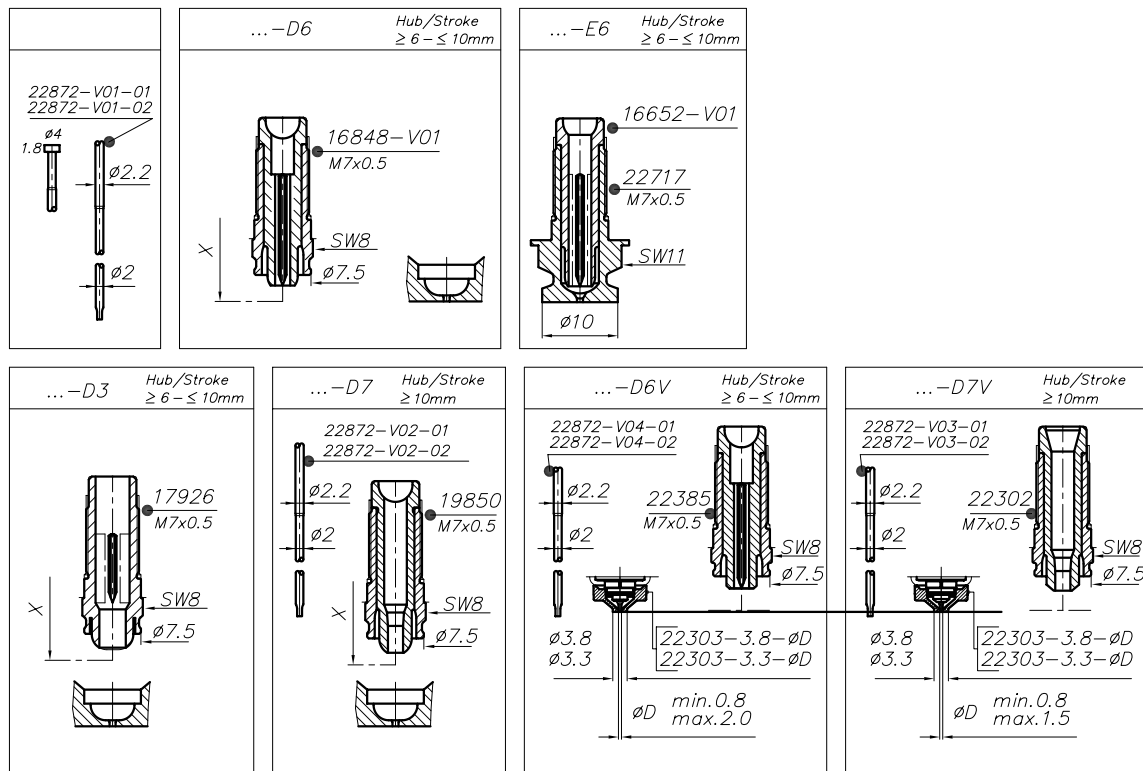
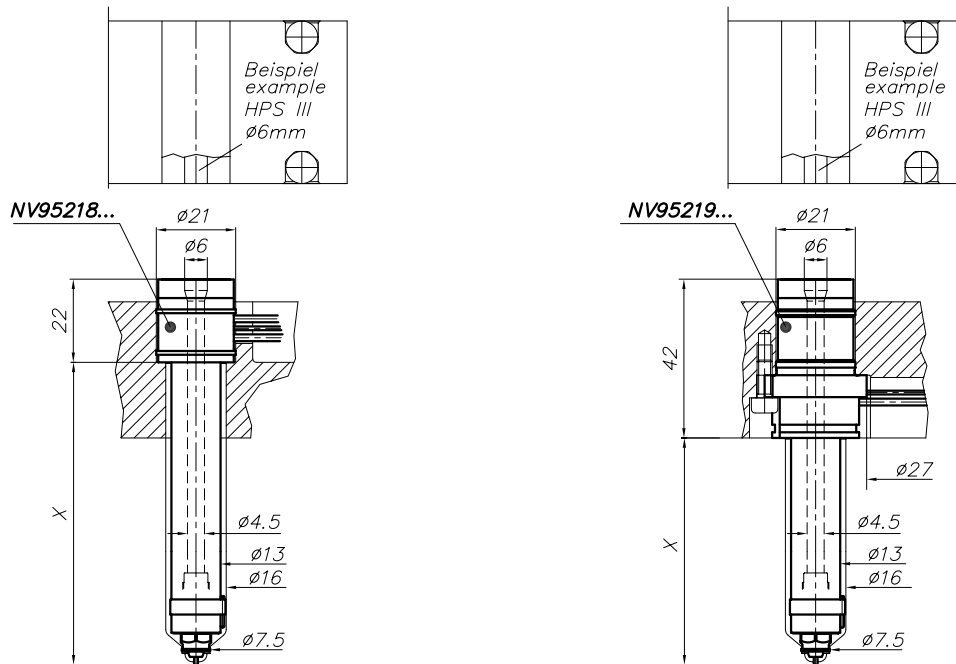
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Übersicht

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Overview



z239-01

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
NV95218. ... D6 / D3 / D7,
Standardmontage

Maß X : 059 / 069 / 079 / 089 / 099 /
109 / 119 / 149 / 179 mm

Maß Ø D: Standardanschnitt-Ø D=0,8 mm
Ø D = 0,8 - 2,0 mm ist möglich

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
NV95218. ... D6 / D3 / D7,
Standard installation

Dimension X: 059 / 069 / 079 / 089 / 099 /
109 / 119 / 149 / 179 mm

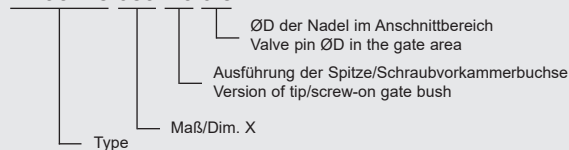
Dim. Ø D: Standard gate Ø D=0.8 mm
Ø D = 0.8 - 2.0 mm is possible

Standardlänge Nadel $\hat{=}$ Maß X

Valve pin length $\hat{=}$ Dim. X

Bestellbeispiel/Ordering example:

NV95218.089 D6 0.8



Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

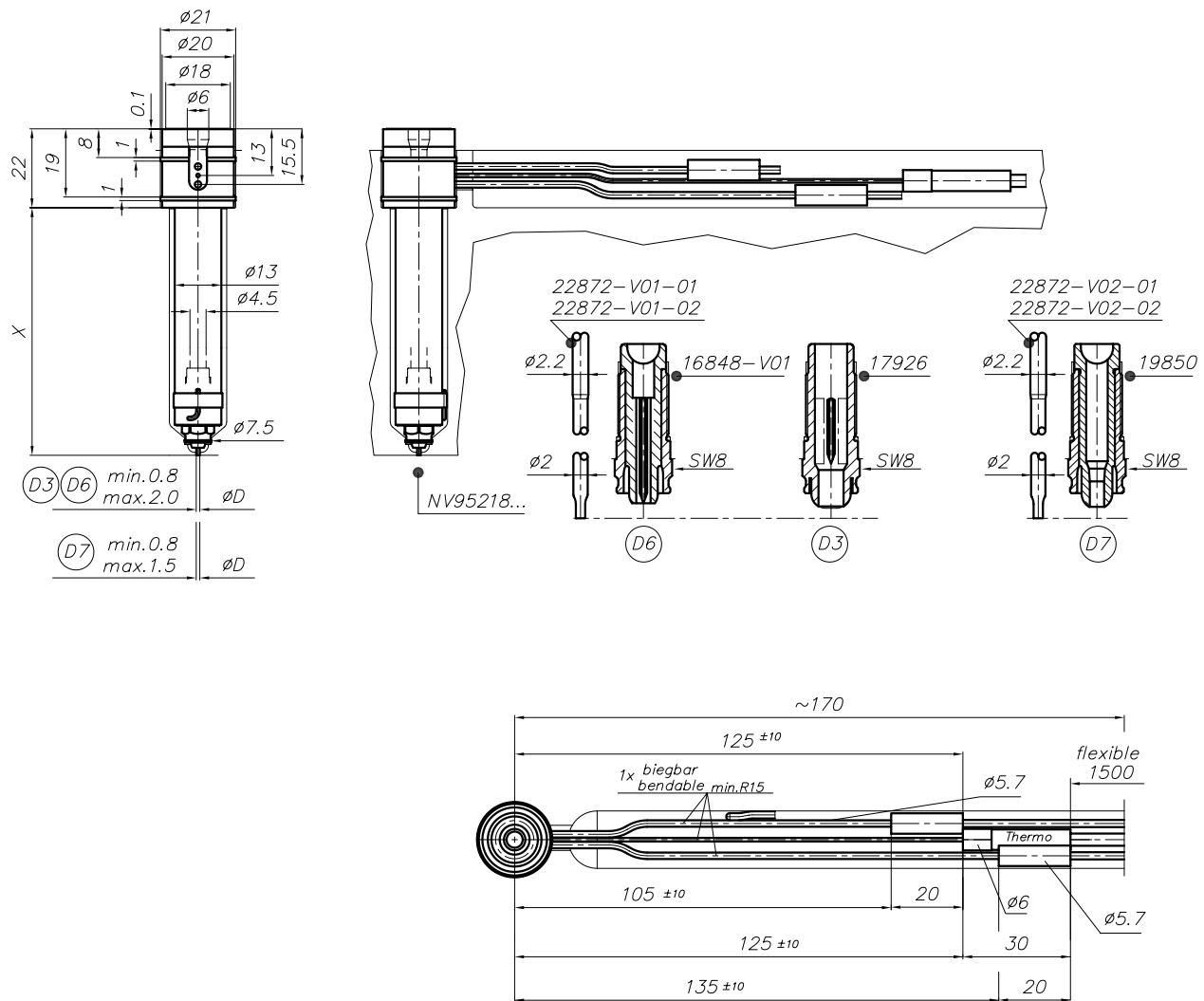
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
NV95218. ... D6 / D3 / D7,
Standardmontage

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
NV95218. ... D6 / D3 / D7,
Standard installation



z239-02

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
NV95219. ... D6 / D3 / D7,
Frontmontage

Maß X: 039 / 049 / 059 / 069 / 079 /
089 / 099 / 129 / 159 mm

Maß Ø D: Standardanschnitt-Ø D=0,8 mm
Ø D = 0,8 - 2,0 mm ist möglich

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
NV95219. ... D6 / D3 / D7,
Front installation

Dimension X: 039 / 049 / 059 / 069 / 079 /
089 / 099 / 129 / 159 mm

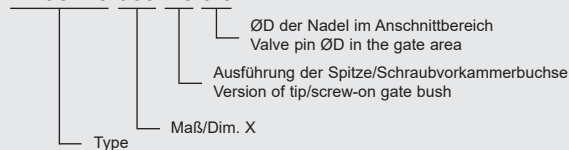
Dim. Ø D: Standard gate Ø D=0.8 mm
Ø D = 0.8 - 2.0 mm is possible

Standardlänge Nadel $\hat{=}$ Maß X

Valve pin length $\hat{=}$ Dim. X

Bestellbeispiel/Ordering example:

NV95219.069 D6 0.8



Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

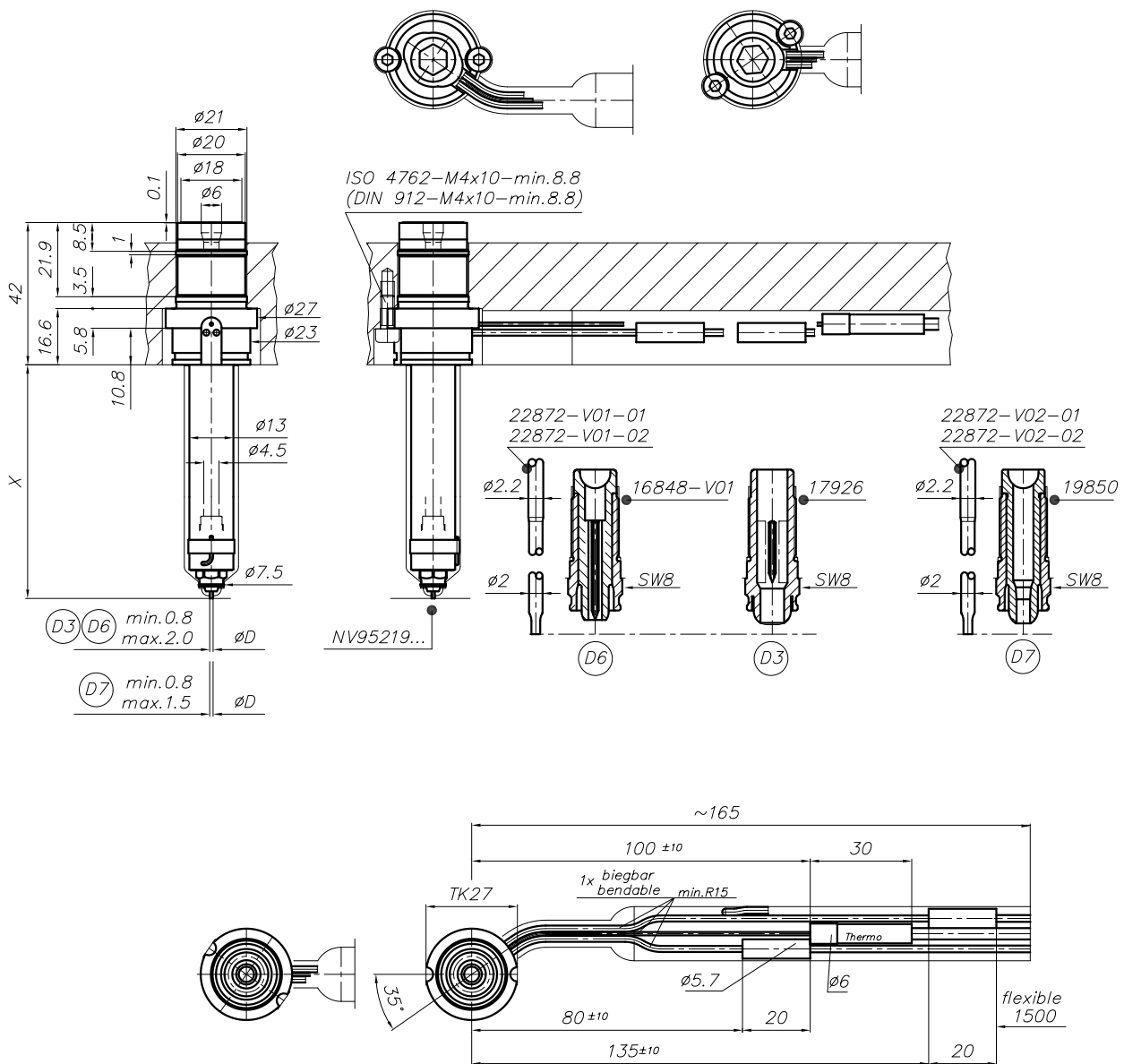
NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
NV95219. ... D6 / D3 / D7,
Frontmontage

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
NV95219. ... D6 / D3 / D7,
Front installation



z239-03

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Version -E6

Standardmontage NV95218...
Frontmontage NV95219...

Maß Ø D: Standardanschnitt-Ø D=0,8 mm
Ø D = 0,8 - 2,0 mm ist möglich

Standardlänge Nadel ≙ Maß X

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Version -E6

Standard installation NV95218...
Front installation NV95219...

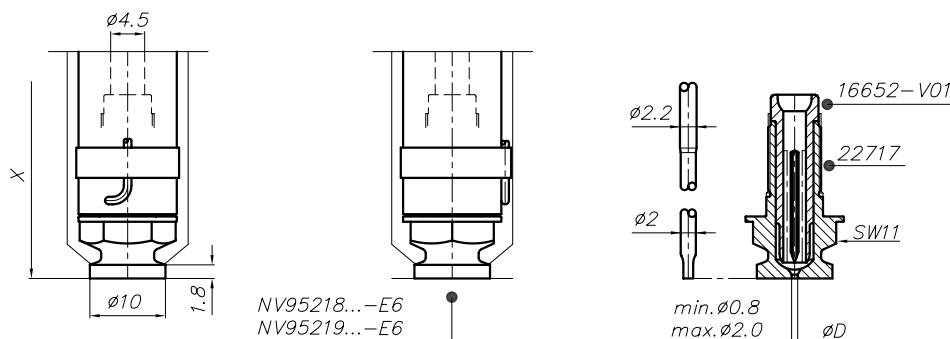
Dim. Ø D: Standard gate Ø D=0.8 mm
Ø D = 0.8 - 2.0 mm is possible

Valve pin length ≙ Dim. X

Bestellbeispiel/Ordering example:

NV95218.089 E6 0.8

ØD der Nadel im Anschnittbereich
Valve pin ØD in the gate area
Ausführung der Spitze/Schraubvorkammerbuchse
Version of tip/screw-on gate bush
Type Maß/Dim. X



z239-04

HPS III-NVE ▪ 230V
Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit



NVI	Nadelverschlussdüsen Valve gate nozzles
NVE Ø 4,5 mm HPS III	Nadelverschlussdüse Valve gate nozzle
NVE	Antriebseinheiten Drive units
NVE	Verteilersysteme Manifold systems
NVE	Druckstücke und Zubehör Pressure pads and accessories
	Allgemeine Einbauhinweise General assembly notes

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Version -D6V · -D7V

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Version -D6V · -D7V

Kontur direkt im Einsatz
für Wechseleinsatz

Contour directly in the insert
for gate exchange insert

Standardmontage NV95218...
Frontmontage NV95219...

Standard installation NV95218...
Front installation NV95219...

Anspritz-ØD: siehe Tabelle

Gate-ØD: see table

Bestellbeispiel/Ordering Example:

NV95218.089-D6V-1.0

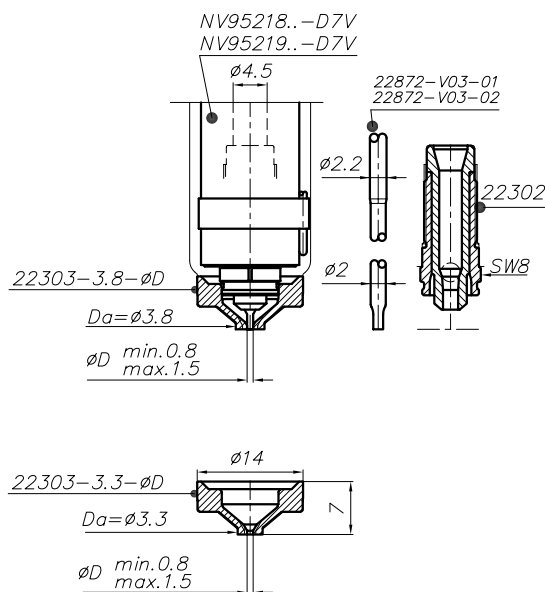
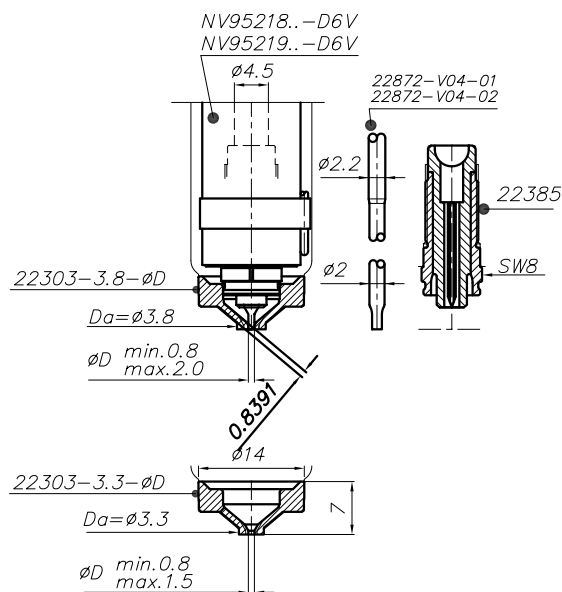
Type
Maß/Dim. X
Version
ØD der Nadel im Anspritzbereich/
Valve pin ØD in the gate area

Wechseleinsatz bitte separat bestellen! Please order gate exchange insert separately!

Bestellbeispiel/Ordering Example:

22303-3.3-1.0

Type
Da Durchmesser Wechseleinsatz/
Da Diameter gate exchange insert
ØD der Nadel im Anspritzbereich/
Valve pin ØD in the gate area



z239-10

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit



NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm
Version -D6V · -D7V

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm
Version -D6V · -D7V

NV95218..-D6V /...D7V
NV95219..-D6V /...D7V

BestellNr.
OrderNo.
22303-Da-ØD

NV95218..-D6V NV95219..-D6V	
Da	ØD
3.8	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0
3.3	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

NV95218..-D7V NV95219..-D7V	
Da	ØD
3.8	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5
3.3	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

z239-12

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

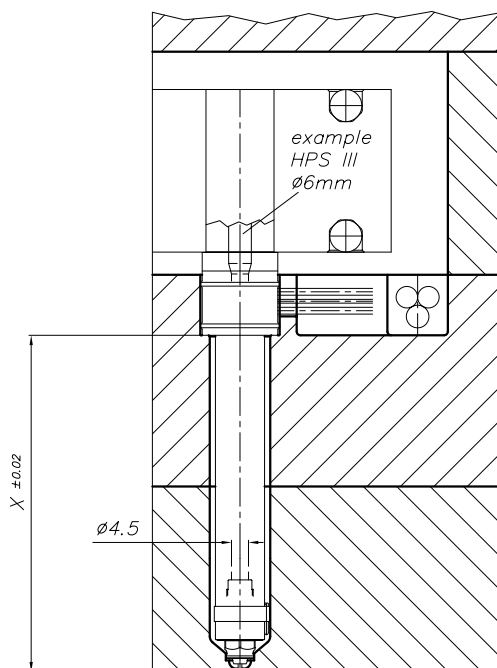
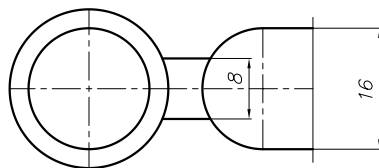
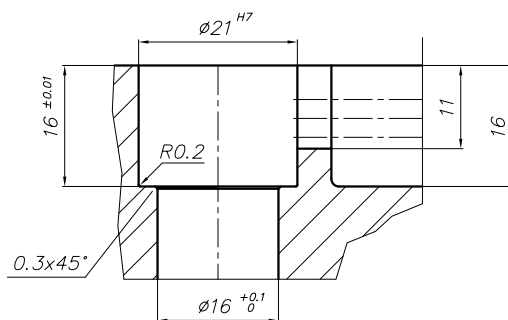
EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Einbauhinweise

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Assembly notes

Einbau Düsenkörper und -schaft
Standardmontage NV95218...

Installation nozzle body and shaft
Standard installation NV95218...



z239-05

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb

Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Einbauhinweise

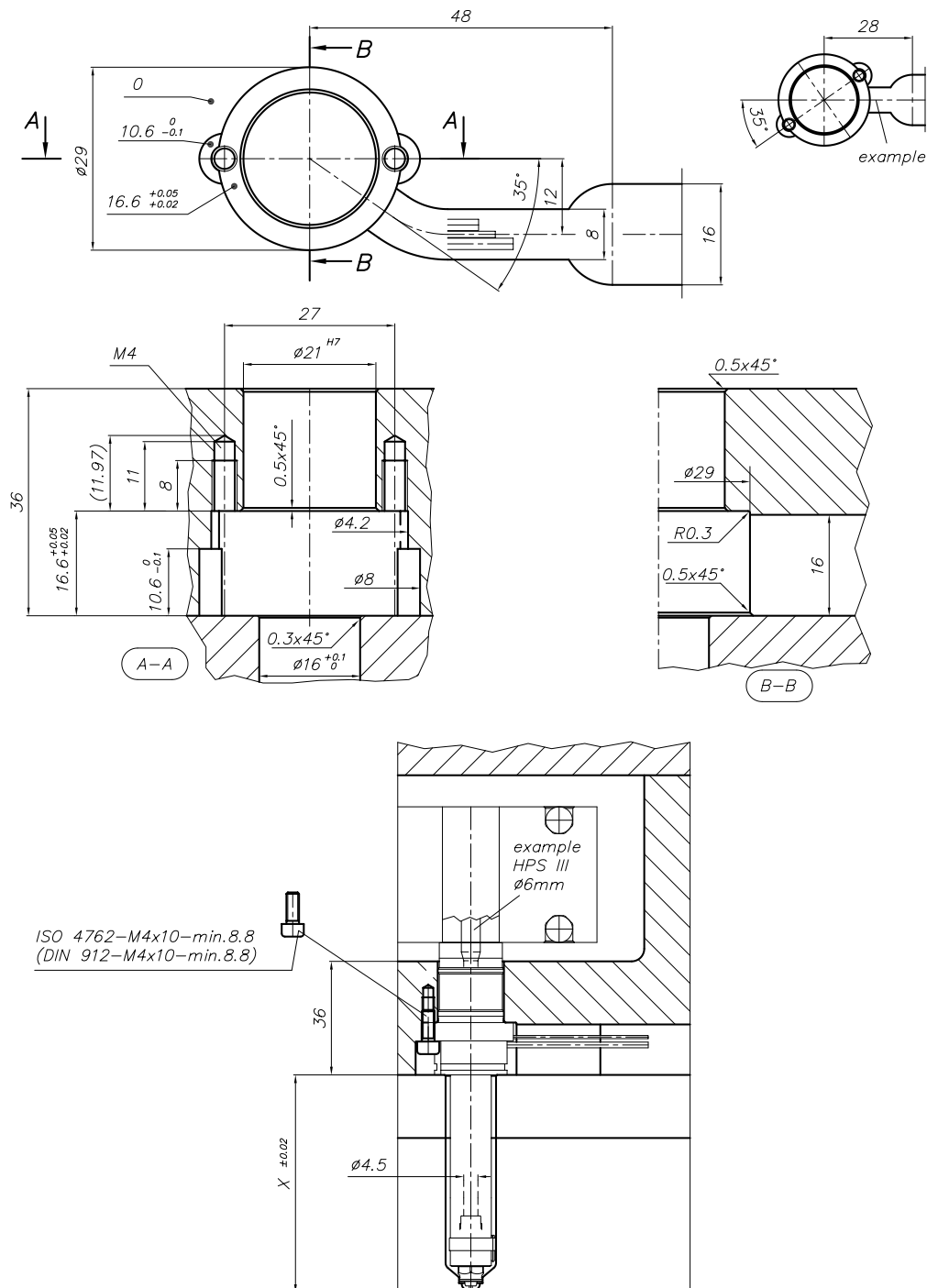
Valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Assembly notes

Einbau Düsenkörper und -schaft Frontmontage NV95219...

Installation nozzle body and shaft

Front installation NV95219...



NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
 Einbauhinweise
 General
 assembly notes

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Einbauhinweise

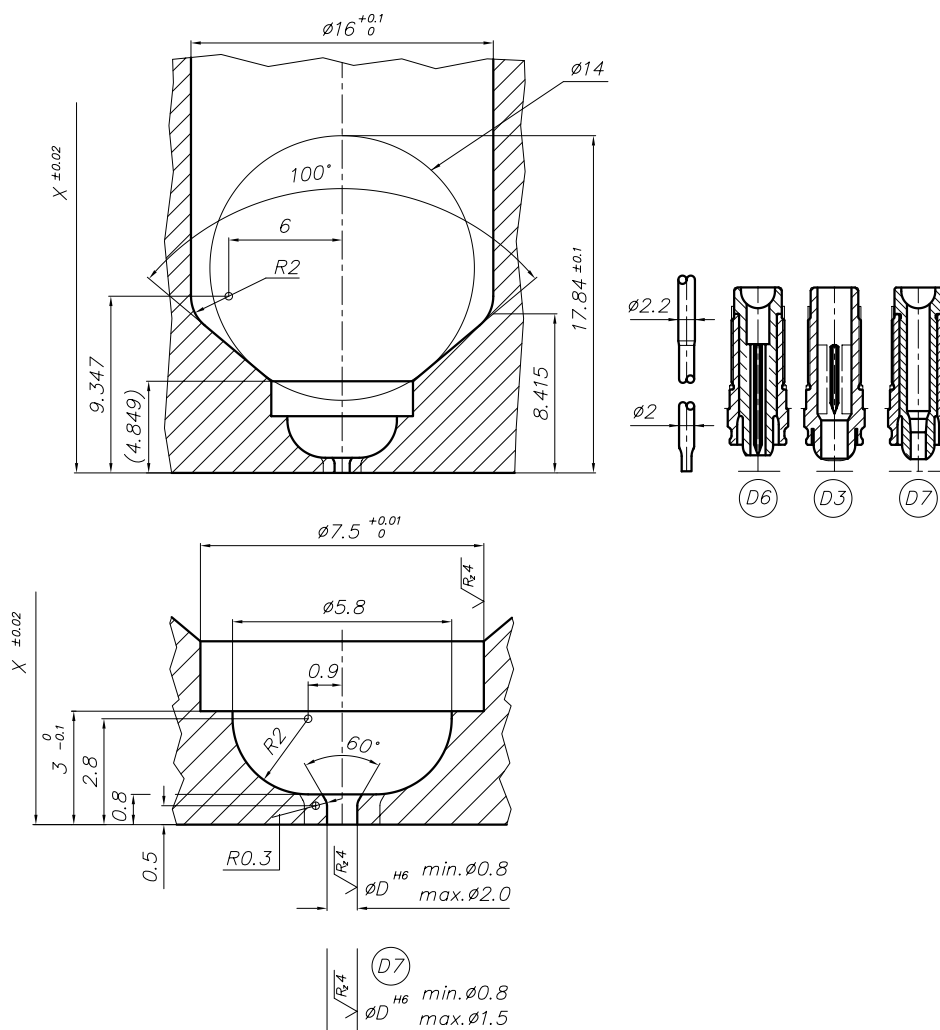
Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Assembly notes

Einbaugeometrie im Anspritzbereich
Kontur direkt im Einsatz
NV95218 ...D6/D3/D7 / NV95219 ...D6/D3/D7

Installation geometry in the gate area
contour directly in the insert
NV95218 ...D6/D3/D7 / NV95219 ...D6/D3/D7

Empfehlung: Kontur vorfertigen und auf 52 HRC härten.
Dann Anschnittgeometrien und Passung
fertigstellen.

Recommendation: Machine contour and harden to 52 HRC.
Afterwards machine gate geometry
and fit.



z239-07

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Einbauhinweise

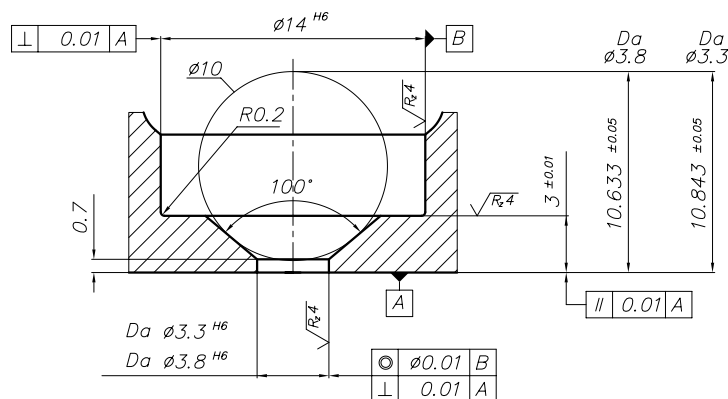
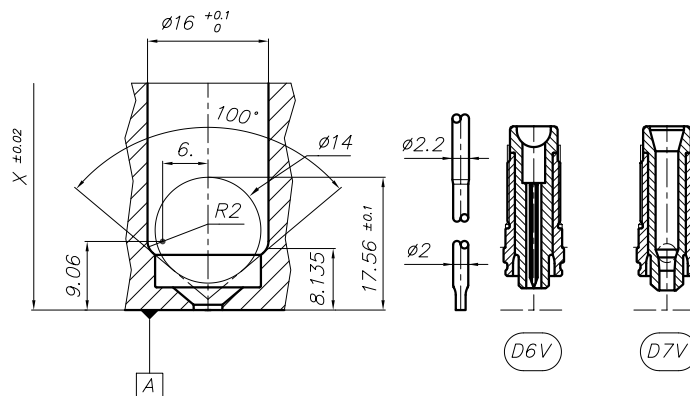
Einbaugeometrie im Anspritzbereich
mit Wechseleinsatz
NV95218 ...D6V/D7V
NV95219 ...D6V/D7V

Empfehlung: Kontur vorfertigen und auf 52 HRC härten.
Danach Passung für den Wechseleinsatz
fertigstellen.

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Assembly notes

Installation geometry in the gate area
with gate exchange insert
NV95218 ...D6V/D7V
NV95219 ...D6V/D7V

Recommendation: Machine contour and harden to 52 HRC.
Afterwards fit for gate exchange insert.



z239-11

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm Einbauhinweise

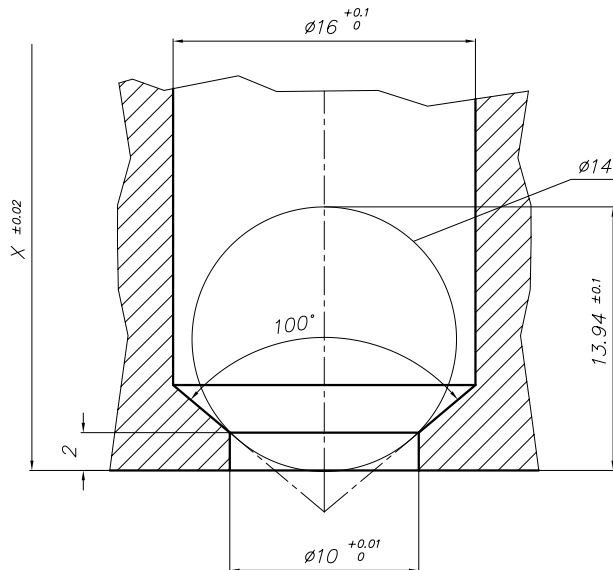
Einbaugeometrie im Anspritzbereich
mit Schraubvorkammer
NV95218 ... / NV95219 ...

Empfehlung: Kontur vorfertigen und auf 52 HRC härten.
Dann Anschnittgeometrien und Passung
fertigstellen.

Valve gate nozzle Ø 4.5 mm Assembly notes

Installation geometry in the gate area
with screw-on gate bush
NV95218 ... / NV95219 ...

Recommendation: Machine contour and harden to 52 HRC.
Afterwards machine gate geometry
and fit.



z239-08

HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

NVI
Nadelverschlussdüsen
Valve gate nozzles

NVE Ø 4,5 mm
Nadelverschlussdüse
Valve gate nozzle
HPS III

NVE
Antriebseinheiten
Drive units

NVE
Verteilersysteme
Manifold systems

NVE
Druckstücke und Zubehör
Pressure pads and
accessories

Allgemeine
Einbauhinweise
General
assembly notes

Schraubvorkammerbuchse

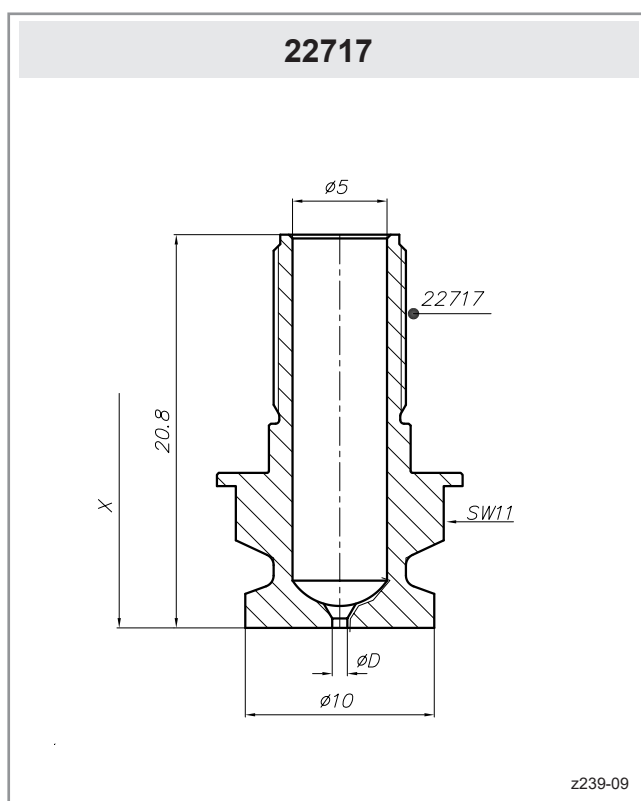
Screw-on gate bush

für Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

for valve gate nozzle Ø 4.5 mm

Maß Ø D: Standardanschnitt-Ø D=0,8 mm
Ø D=0,8 - 2,0 mm ist möglich

Dim. Ø D: Standard gate Ø D=0.8 mm
Ø D=0.8 - 2.0 mm is possible



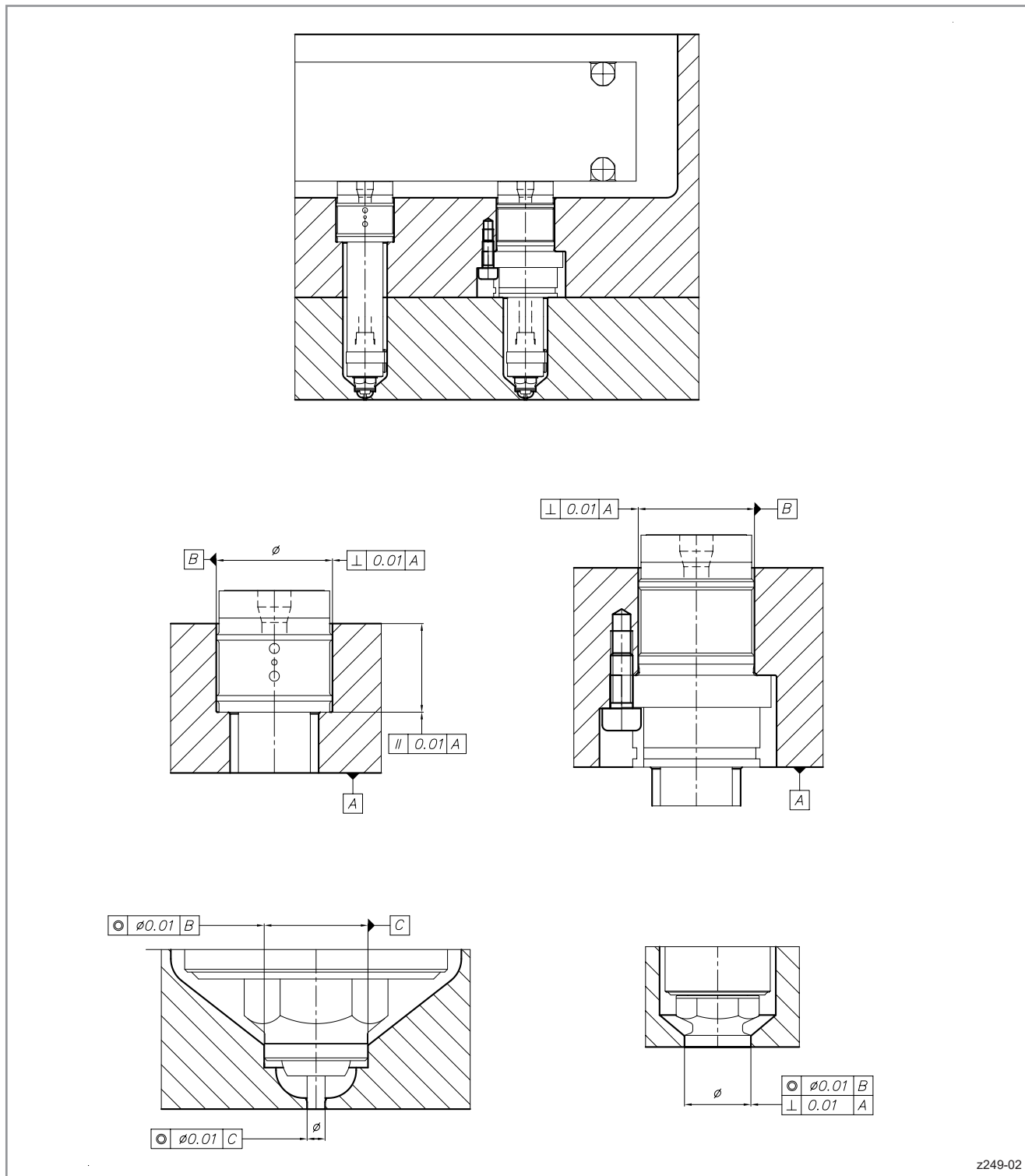
HPS III-NVE ▪ 230V

Nadelverschlussysteme mit externem Antrieb
Valve gate systems with external drive unit

EWIKON

Form- und Lagetoleranzen
Nadelverschlussdüse Ø 4,5 mm

Form and location tolerances
Valve gate nozzle Ø 4.5 mm



z249-02