











Mehrfach- Heißkanaldüsen



4.1 Mehrfach-Heißkanaldüsen mit beheizter Aufnahme als Einzeldüse

	Seite	
	OktaFlow® linear Mehrfach-Heißkanaldüse lineare Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme	20
	OktaFlow® radial TK45 Mehrfach-Heißkanaldüse radiale Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme	30
	OktaFlow® radial TK65 Mehrfach-Heißkanaldüse radiale Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme	40
	18LHF Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, mit Dickschicht-Heizelement (BlueFlow®) und beheizter Aufnahme	50
	22LHT Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, mit konventionellem Heizelement und beheizter Aufnahme	60
	26LHT Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, mit konventionellem Heizelement und beheizter Aufnahme	70
	3SGT 2-fach, 3-fach, 4-fach Mehrfach-Heißkanaldüse für Anspritzung bei geringen Nestabständen, mit beheizter Aufnahme	80
	3SGT 1-fach Mehrfach-Heißkanaldüse mit beheizter Aufnahme	90



OktaFlow[®] linear

Mehrfach-Heißkanaldüse

lineare Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

80HT

Schmelzekanal-Ød 7,5 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Nennlänge der Düse (L) in mm

50	80	120
■	■	■

OLT45

Anzahl Spitzen 4/8

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

AHJ8

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

Für weitere Düsenlängen kontaktieren Sie uns!

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

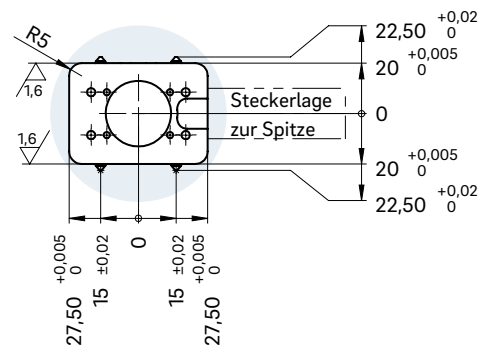
HINWEISE

Stromstecker CMT und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

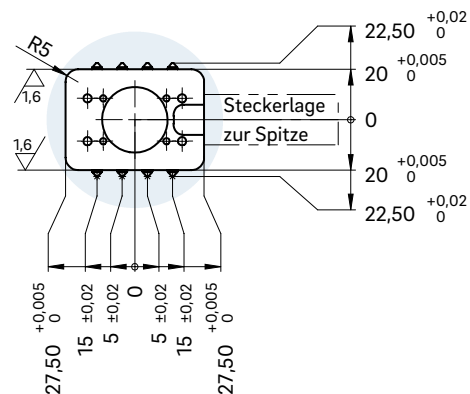
WEBCODE
41010



Spitzenabstände bei 4 Spitzen

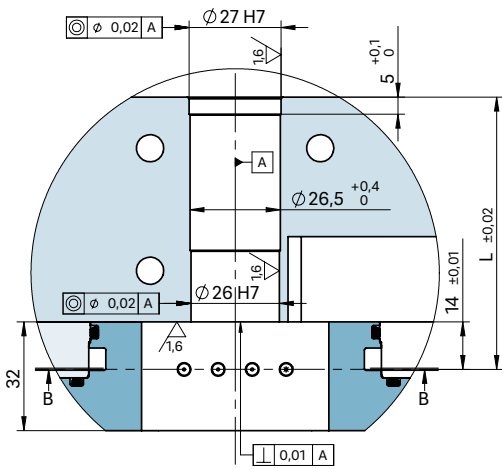


Spitzenabstände bei 8 Spitzen

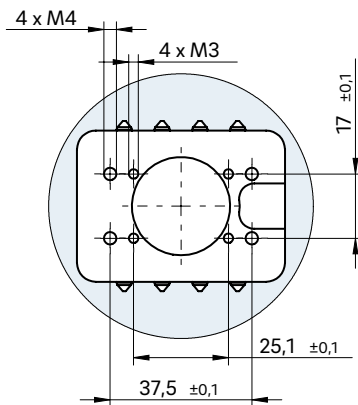




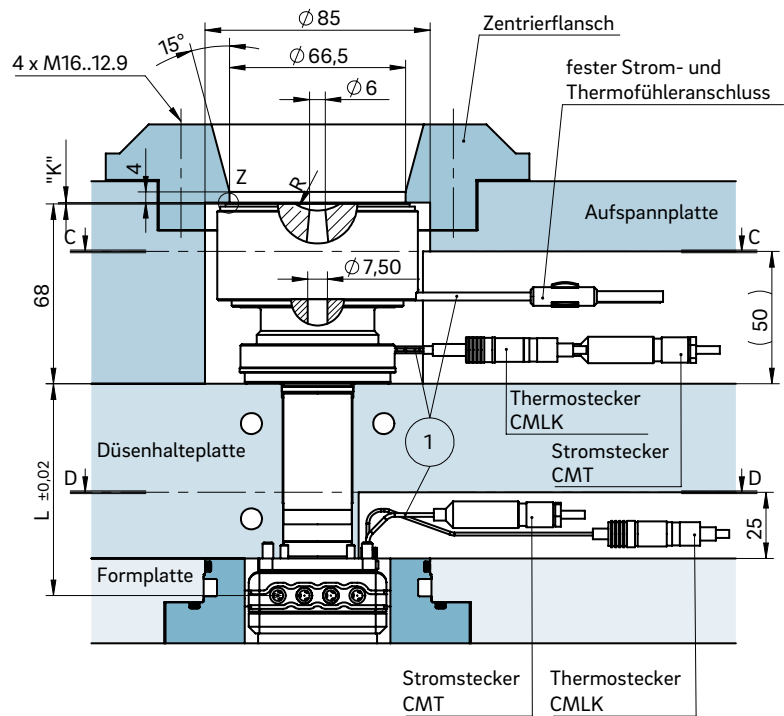
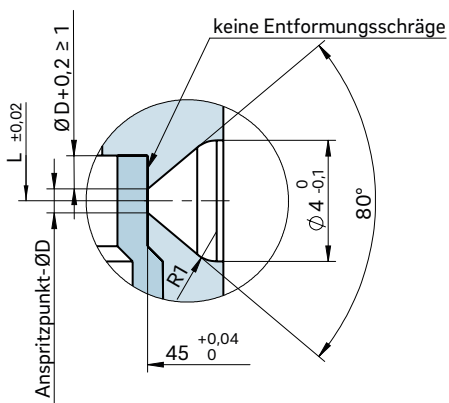
EINBAU



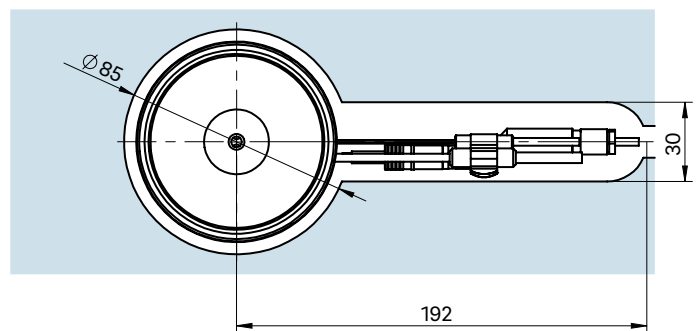
Ansicht B-B für Befestigungsgewinde



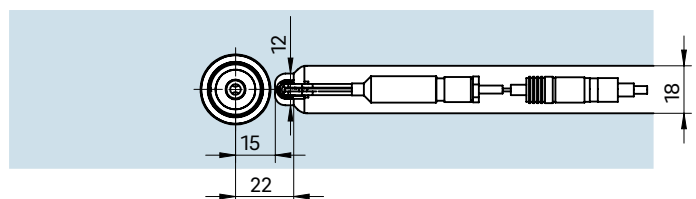
Anspritzpunktgeometrie



Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss

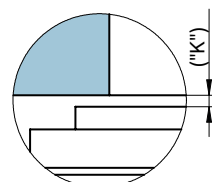


Ansicht D-D Ausnehmung für Strom- und Thermofühleranschluss der Unterverteilung



① Strom- und Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8

Detail „Z“



Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,25



OktaFlow[®] radial TK45

Mehrfach-Heißkanaldüse

radiale Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

80HT

Schmelzekanal-Ød 7,5 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Nennlänge der Düse (L) in mm

60	90	130
■	■	■

ORT45

Anzahl Spitzen 1/2/4/8

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

AHJ8

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

Für weitere Düsenlängen kontaktieren Sie uns!

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

HINWEISE

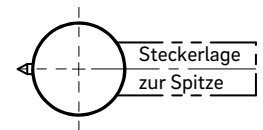
Stromstecker CMT und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

WEBCODE
41020

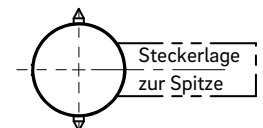


STECKERLAGE ZUR SPITZE

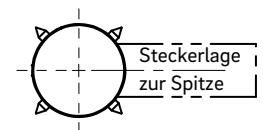
1 Spitze



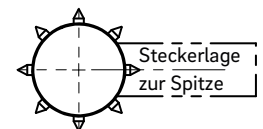
2 Spitzen



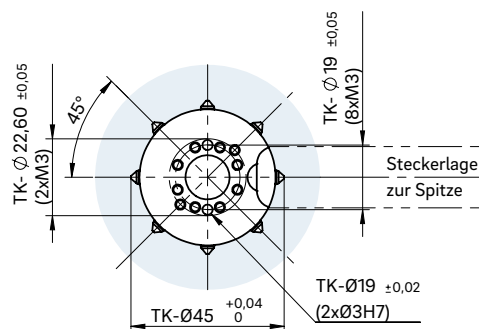
4 Spitzen



8 Spitzen

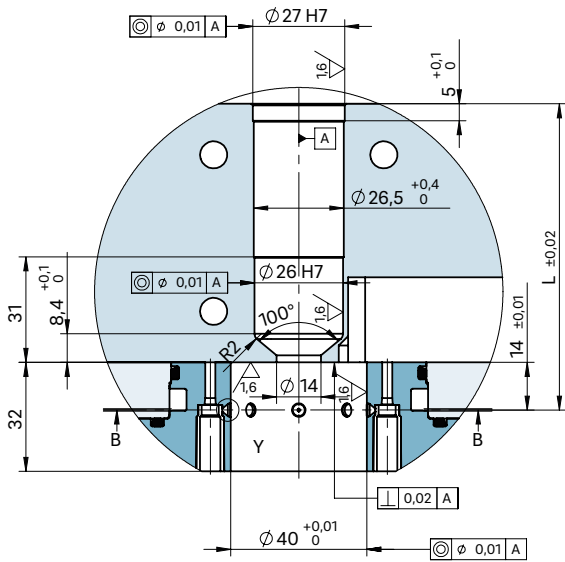


Ansicht B-B
Befestigungsgewinde und Spitzenabstände

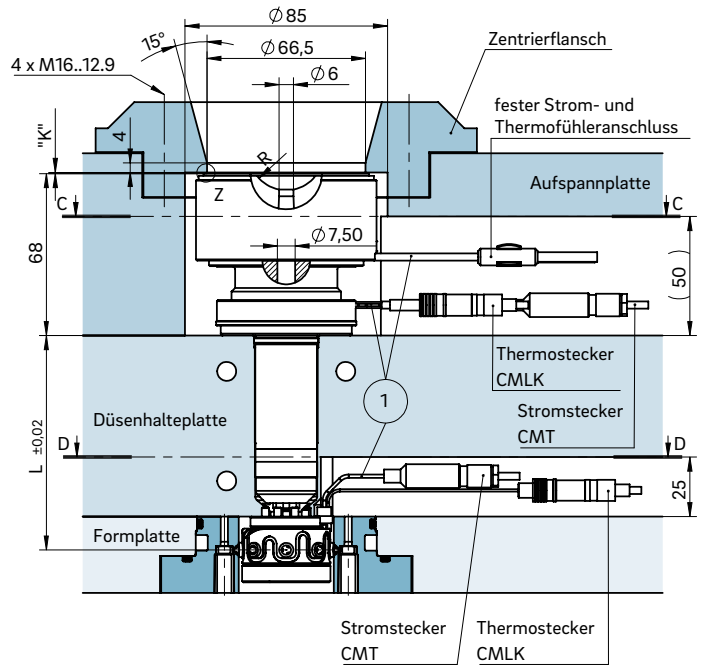
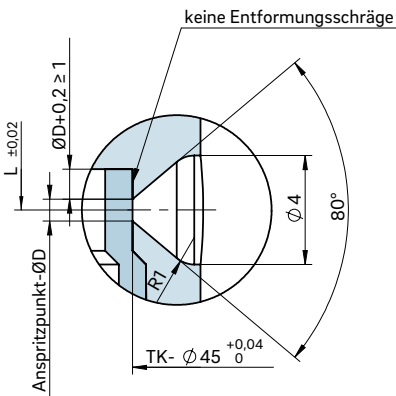




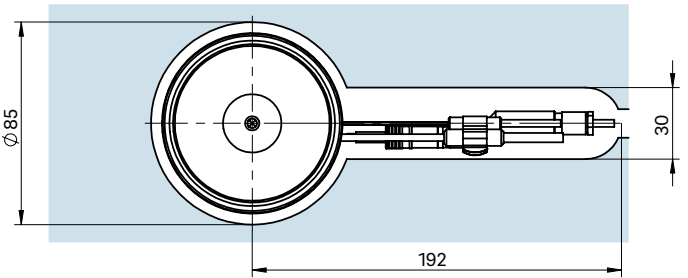
EINBAU



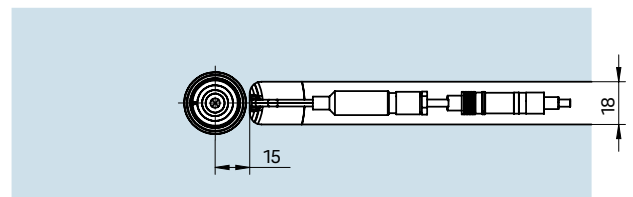
Anspritzpunktgeometrie



Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



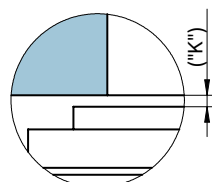
Ansicht D-D Ausnehmung für Strom- und Thermofühleranschluss der Unterverteilung



① Strom- und Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8

Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

Detail „Z“



ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,25



OktaFlow[®] radial TK65

Mehrfach-Heißkanaldüse

radiale Ausführung für seitliche Anspritzung, mit beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

80HT

Schmelzekanal-Ød 7,5 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Nennlänge der Düse (L) in mm

65	95	135
■	■	■

ORT65

Anzahl Spitzen 1/2/4/8

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

AHJ8

Schmelzekanal-Ød 6 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

Für weitere Düsenlängen kontaktieren Sie uns!

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

HINWEISE

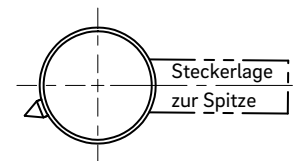
Stromstecker CMT und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

WEBCODE
41030



STECKERLAGE ZUR SPITZE

1 Spitze



2 Spitzen



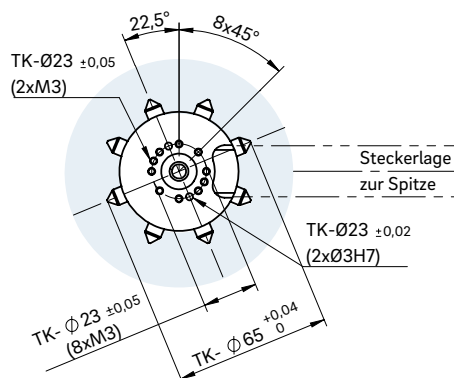
4 Spitzen



8 Spitzen

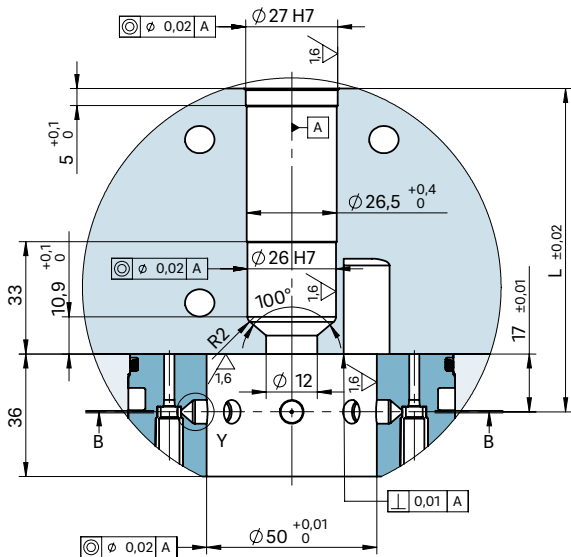


Ansicht B-B
Befestigungsgewinde und Spitzenabstände

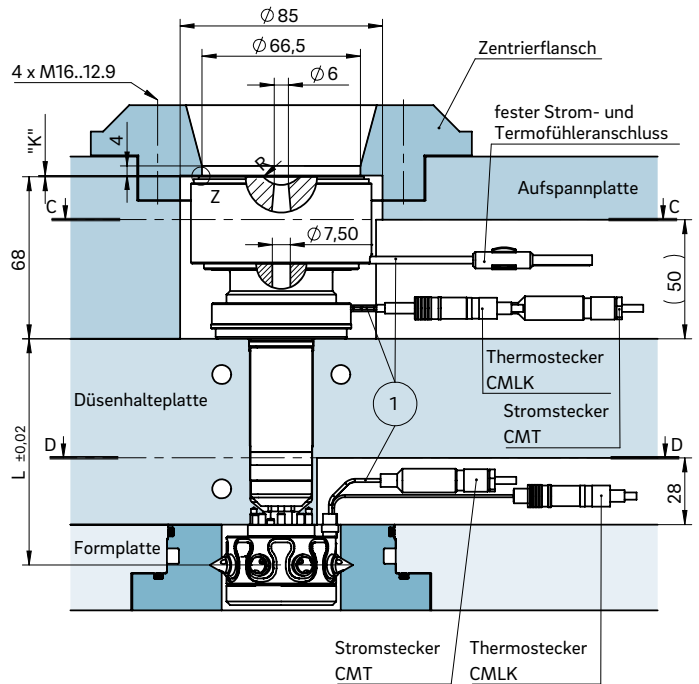
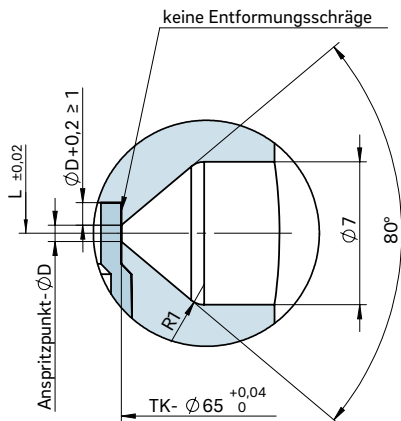




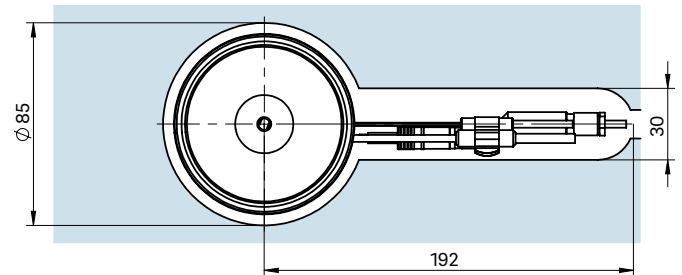
EINBAU



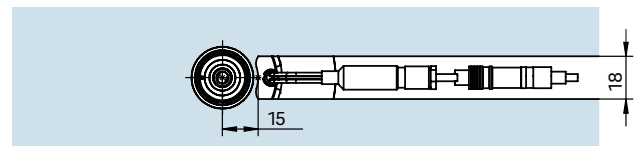
Ansichtpunktgeometrie



Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



Ansicht D-D Ausnehmung für Strom- und Thermofühleranschluss der Unterverteilung

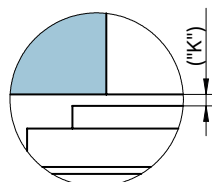


① Strom- und Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8

Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,25

Detail „Z“





18LHF

Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, Dickschicht-Heizelement (BlueFlow®) und beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

18LHF

Schmelzkanal-Ød 3,8 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Anzahl der Spitzen 1, 2, 4

Nennlänge der Düse (L) in mm

60	80	100
■	■	■

AHJ5

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

HINWEISE

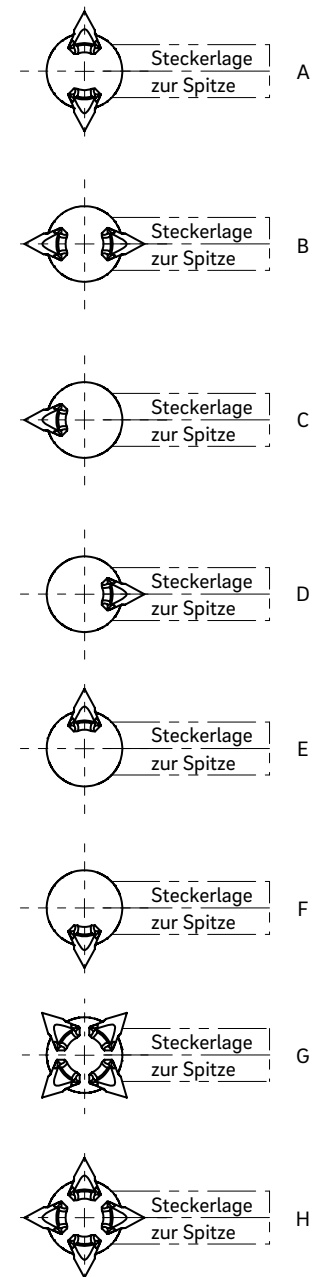
Stromstecker CHF und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

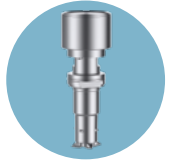
BlueFlow® Heißkanaldüse Typ 18LHF ist nicht für den Vertrieb oder zur Nutzung in den USA und Kanada bestimmt!

WEBCODE
41040

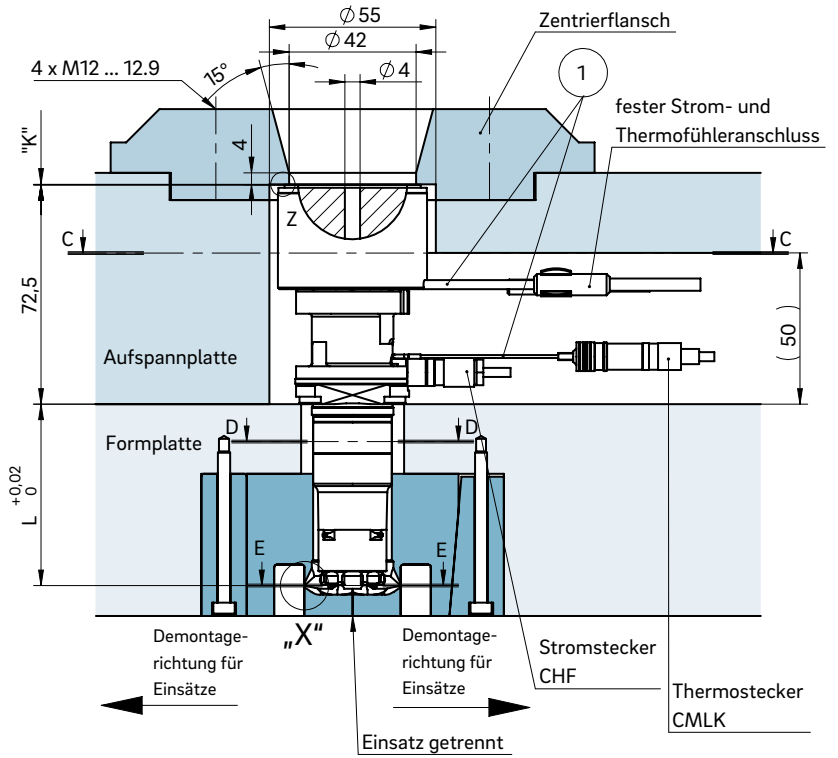
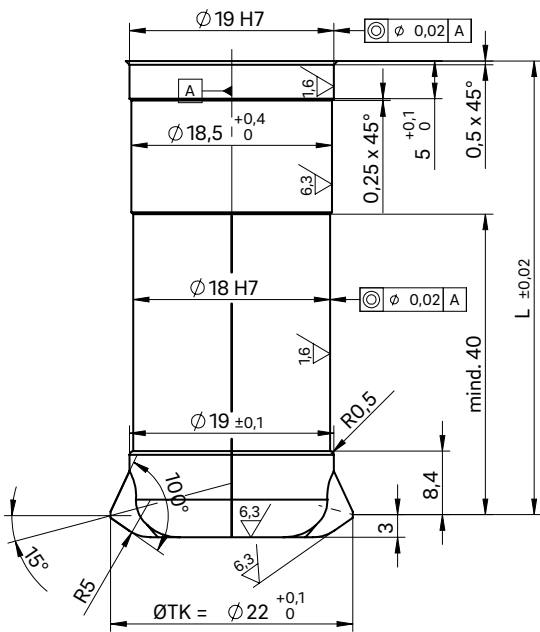


STECKERLAGE ZUR SPITZE

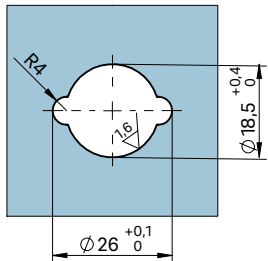




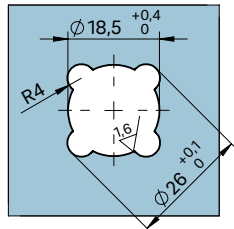
EINBAU



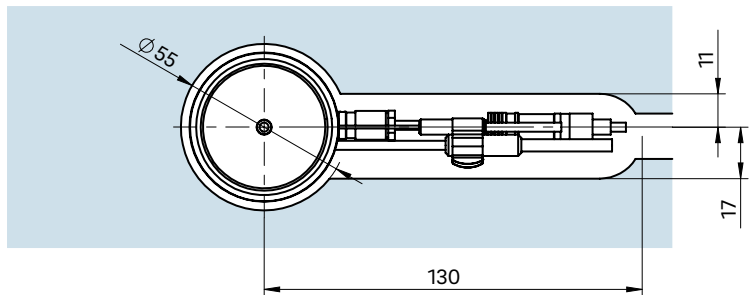
Ansicht D-D für 2 Düsenspitzen



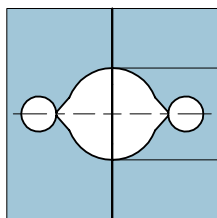
Ansicht D-D für 4 Düsenspitzen



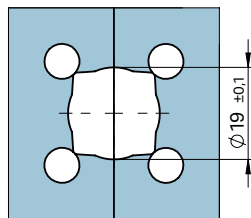
Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



Ansicht E-E für 2 Düsenspitzen

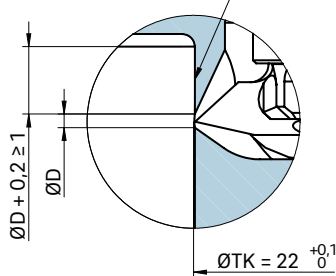


Ansicht E-E für 4 Düsenspitzen



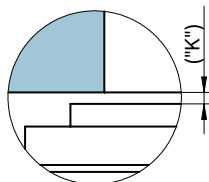
Detail „X“

keine Entformungsschräge



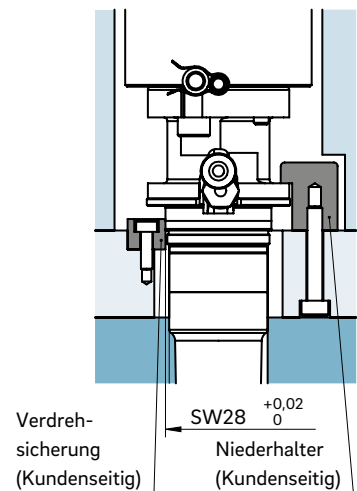
Zur Vermeidung von Freistrahlbildungen ist z. B. gegen einen Kern zu spritzen.

Detail „Z“



① Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8 SW = Abflachung am Düsenkopf

Verdrehsicherung



Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,16



22LHT

Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, mit konventionellem Heizelement und beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

22LHT

Schmelzkanal-Ød 4,8 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Anzahl der Spitzen 1, 2, 4

Nennlänge der Düse (L) in mm

60	80	100
■	■	■

AHJ5

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

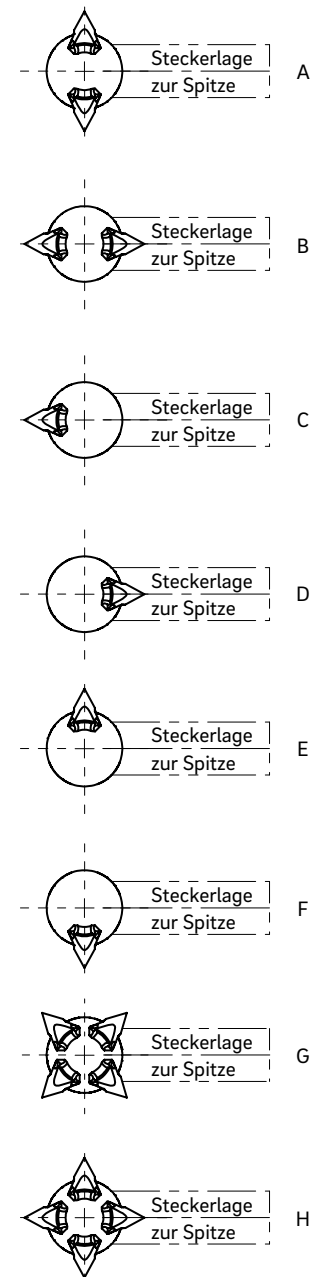
HINWEISE

Stromstecker CMT und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

WEBCODE
41050

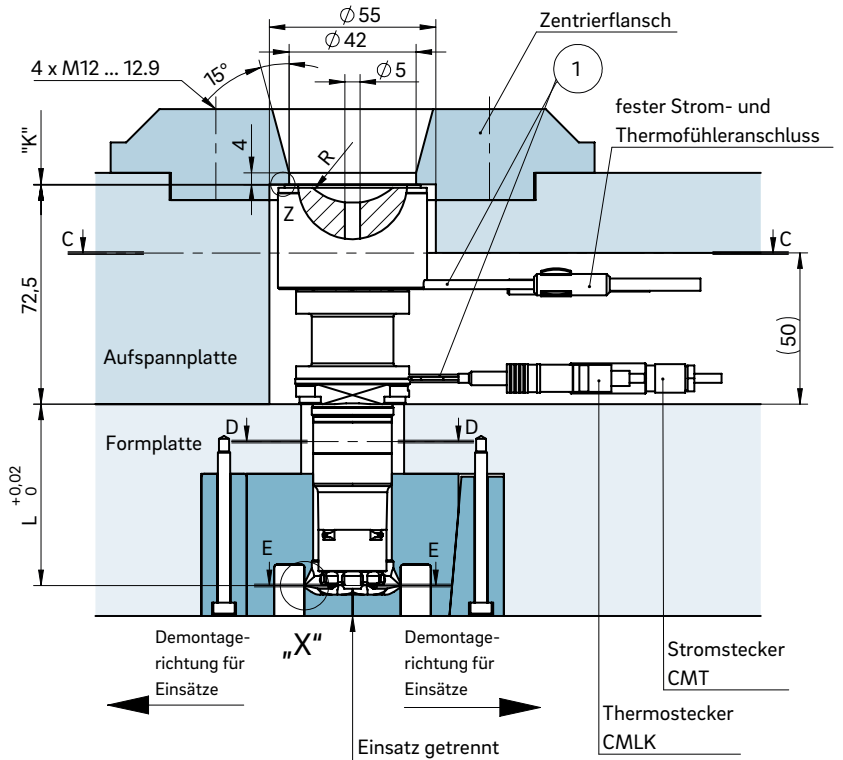
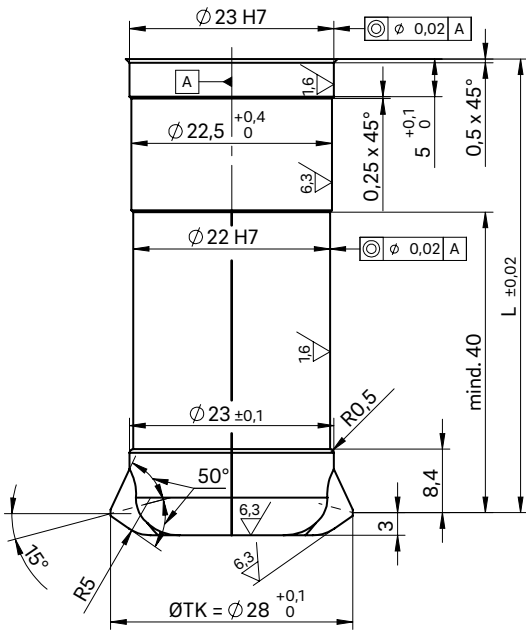


STECKERLAGE ZUR SPITZE

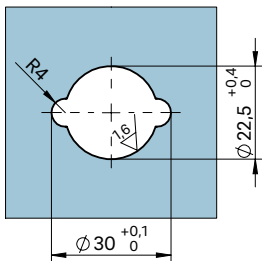




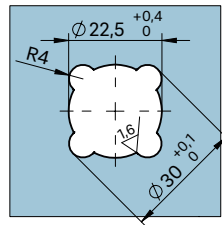
EINBAU



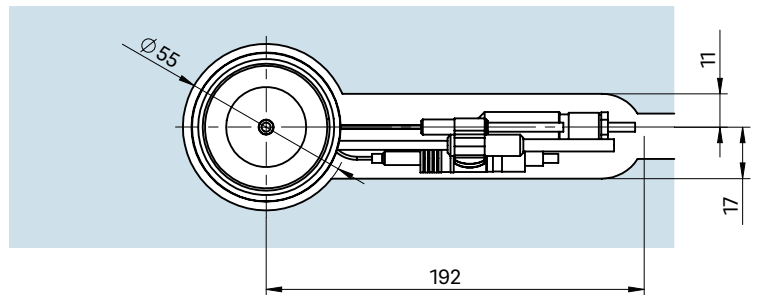
Ansicht D-D für 2 Düsen Spitzen



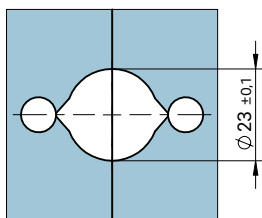
Ansicht D-D für 4 Düsen Spitzen



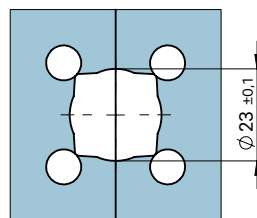
Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



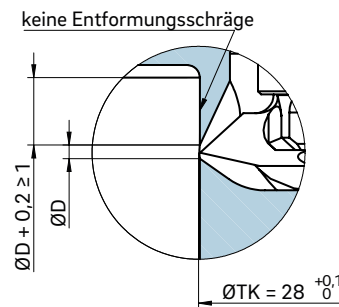
Ansicht E-E für 2 Düsen Spitzen



Ansicht E-E für 4 Düsen Spitzen

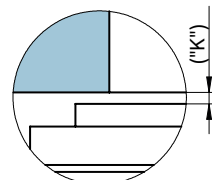


Detail „X“



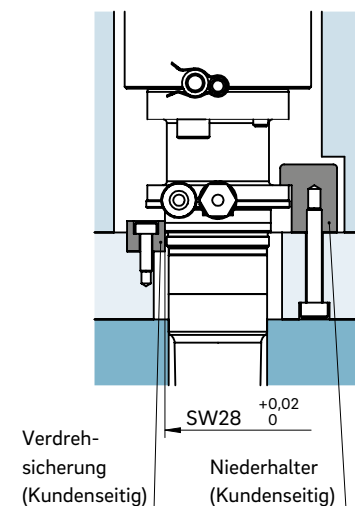
Zur Vermeidung von Freistrahlbildungen ist z. B. gegen einen Kern zu spritzen.

Detail „Z“



① Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8 SW = Abflachung am Düsenkopf

Verdrehsicherung



Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,16



26LHT

Mehrfach-Heißkanaldüse für seitliche Anspritzung unter 90°, ohne kalten Pfropfen, mit konventionellem Heizelement und beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

26LHT

Schmelzkanal-Ød 6,0 mm

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Anzahl der Spitzen 1, 2, 4

Nennlänge der Düse (L) in mm

60	80	100
■	■	■

AHJ5

Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/ Winkel (W)

* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

■ verfügbar

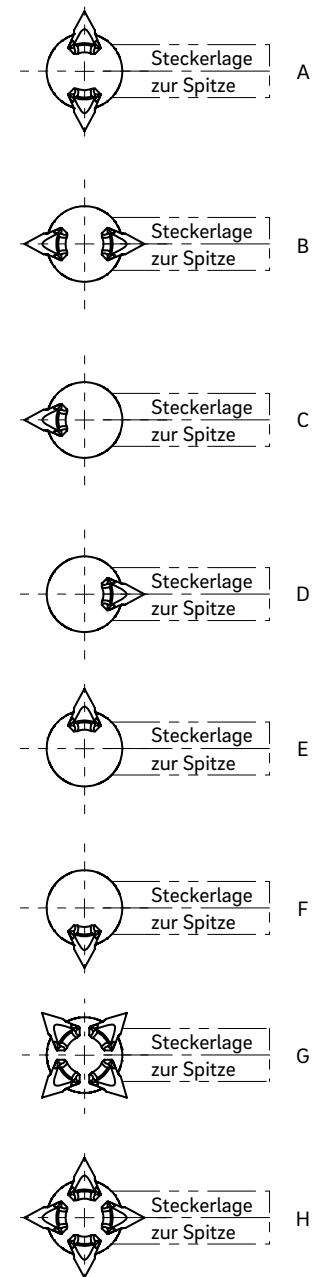
HINWEISE

Stromstecker CMT und Thermostecker CMLK sind separat zu bestellen.

WEBCODE
41060

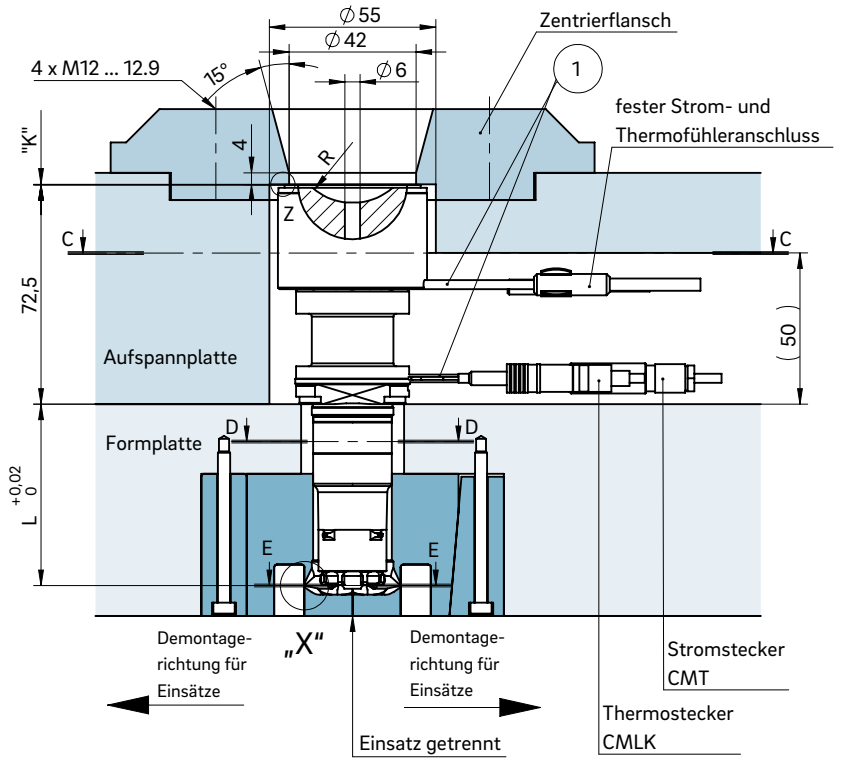
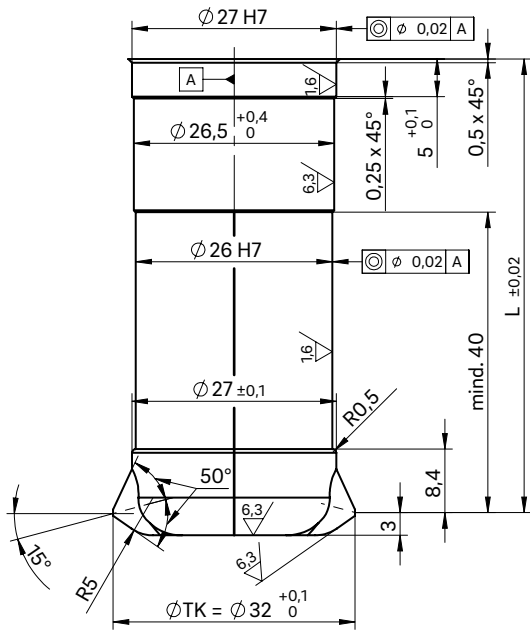


STECKERLAGE ZUR SPITZE

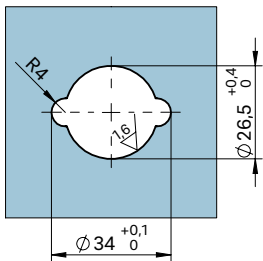




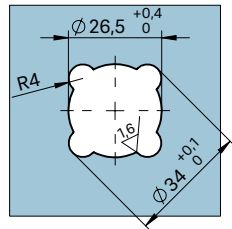
EINBAU



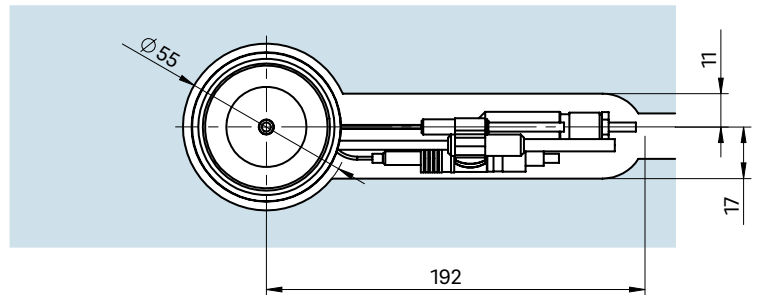
Ansicht D-D für 2 Düsenspitzen



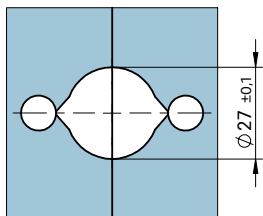
Ansicht D-D für 4 Düsenspitzen



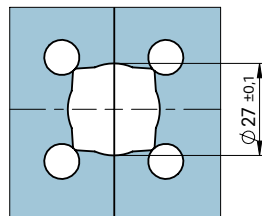
Ansicht C-C Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



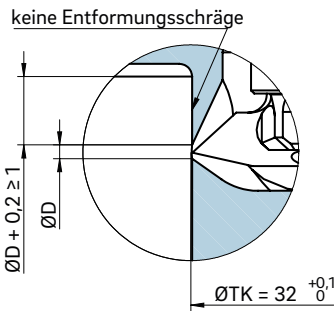
Ansicht E-E für 2 Düsenspitzen



Ansicht E-E für 4 Düsenspitzen

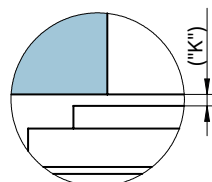


Detail „X“



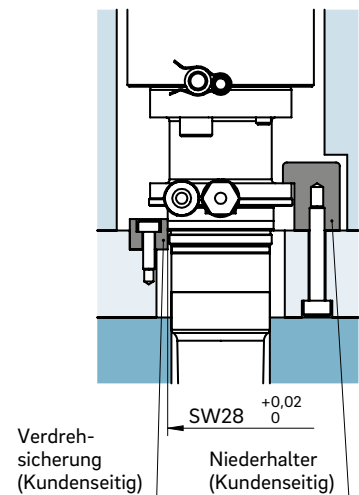
Zur Vermeidung von Freistrahlbildungen ist z. B. gegen einen Kern zu spritzen.

Detail „Z“



① Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8 SW = Abflachung am Düsenkopf

Verdrehsicherung



Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,16



3SGT 2-fach, 3-fach, 4-fach

Mehrfach-Heißkanaldüse für geringe Nestabstände,
mit beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

3SGT 2-fach, 3-fach, 4-fach

Schmelzekanal-Ød 6 mm

Mögliche Teilkreisdurchmesser ØTK:

2-fach Ø11 mm bis Ø31 mm

3-fach Ø12 mm bis Ø31 mm

4-fach Ø14 mm bis Ø31 mm

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

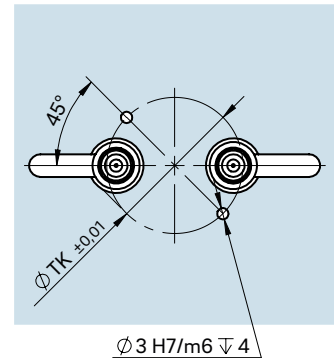
Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Nennlänge der Düse (L) 20 mm

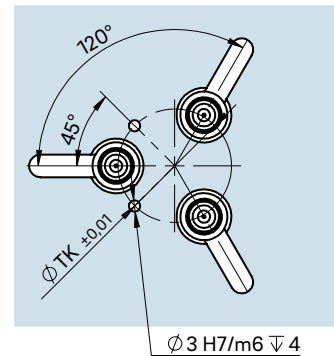
* Volt Alternating Current (Wechselstrom)



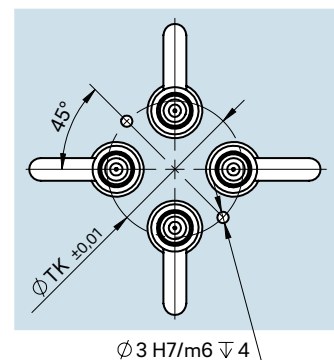
2-fach – Ausnehmung für Düse und
Zentrier-/Positionierstift



3-fach – Ausnehmung für Düse und
Zentrier-/Positionierstift



4-fach – Ausnehmung für Düse und
Zentrier-/Positionierstift

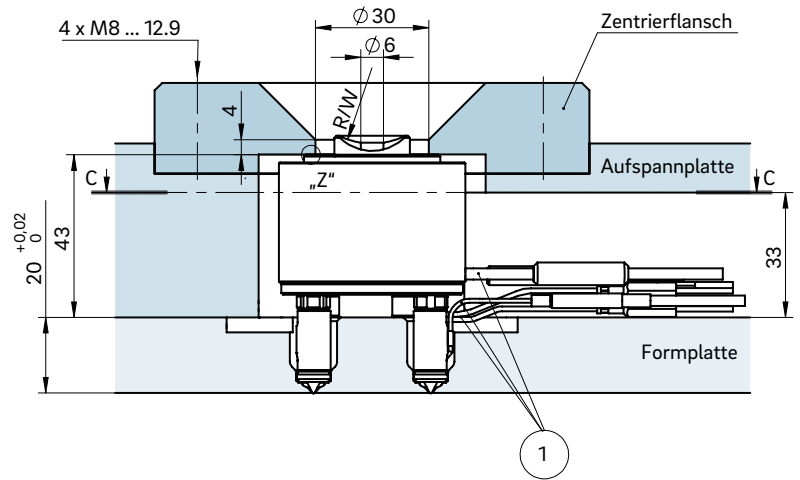
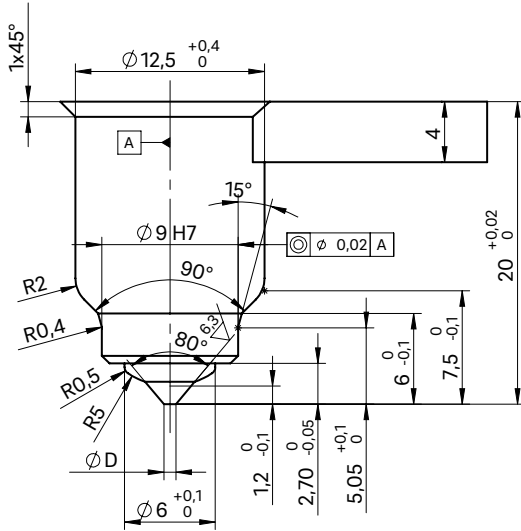


WEBCODE
41070

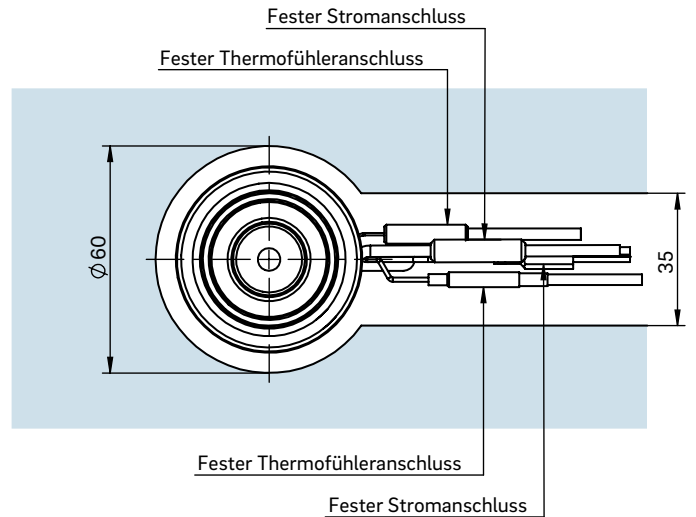
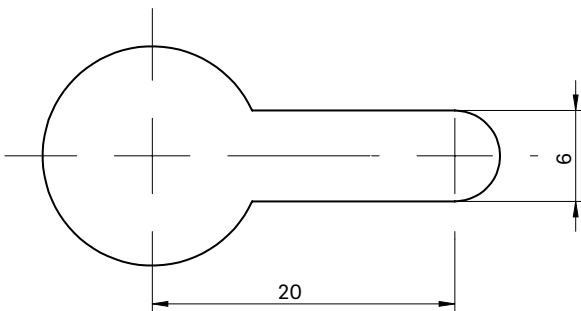


EINBAU

Offene Düse mit Spitze



Schnitt C-C: Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss

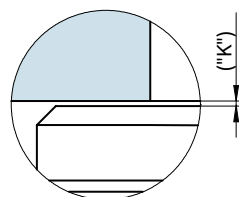


① Strom- und Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8

Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,01	0,03	0,05	0,07	0,1	0,11

Detail „Z“





3SGT 1-fach

Mehrfach-Heißkanaldüse für geringe Nestabstände,
mit beheizter Aufnahme

TECHNISCHE DATEN

3SGT 1-fach

Schmelzekanal-Ød 3 mm

Aufnahme Gerade (G)/Radius (R)/
Winkel (W)

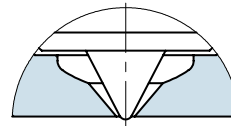
Betriebsspannung 230 V_{AC} *

Nennlänge der Düse (L) 20 mm

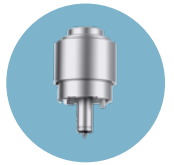
* Volt Alternating Current (Wechselstrom)



Ausführung „Spitze“
Vorkammer - Ausführung A

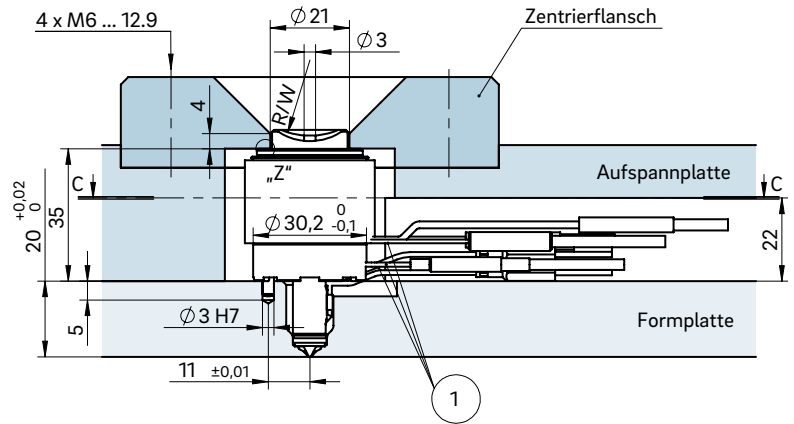
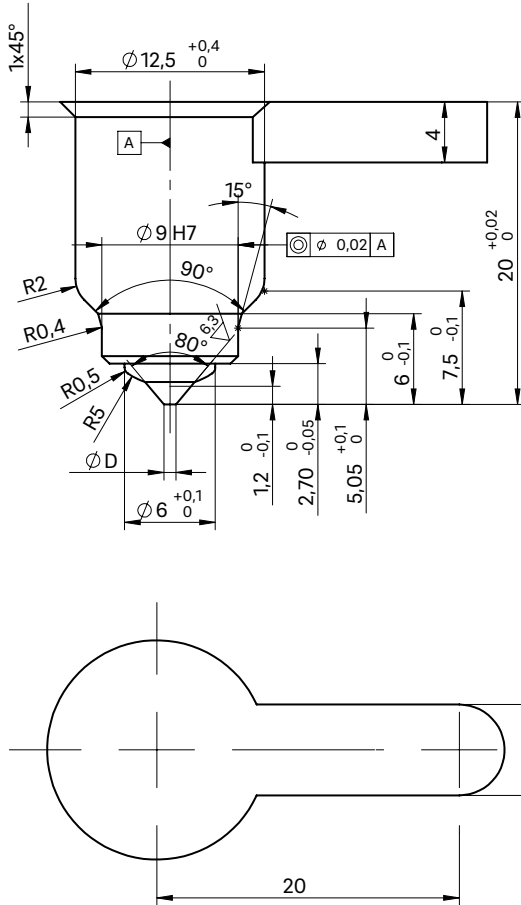


WEBCODE
41080

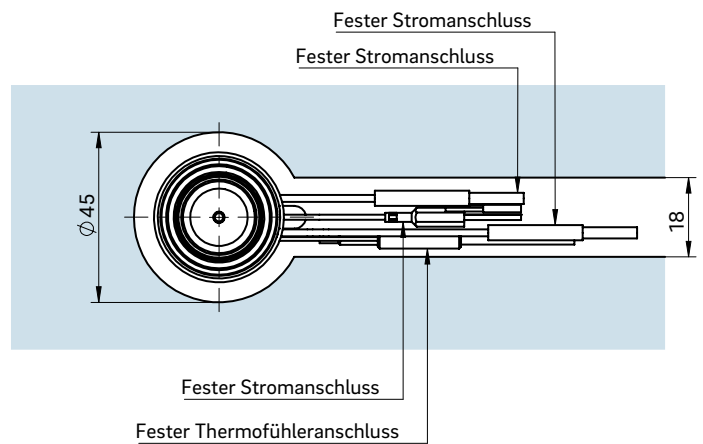


EINBAU

Offene Düse mit Spitze
 Düsenstück Ausführung C
 Vorkammer - Ausführung A



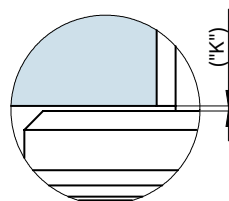
Schnitt C-C: Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



① Strom- und Thermofühleranschluss in diesem Bereich nur 1 x biegsam; Mindestradius R8

Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen des Zentrierflansches sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe der Düse (mit Aufnahme) und der Höhe des Aufbaus im montierten Zustand! ΔT gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

Detail „Z“



ΔT (°C)	100	150	200	250	300	350
K (mm)	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08