Heißkanaldüse
DT - 20
Hot runner nozzle
DT - 20

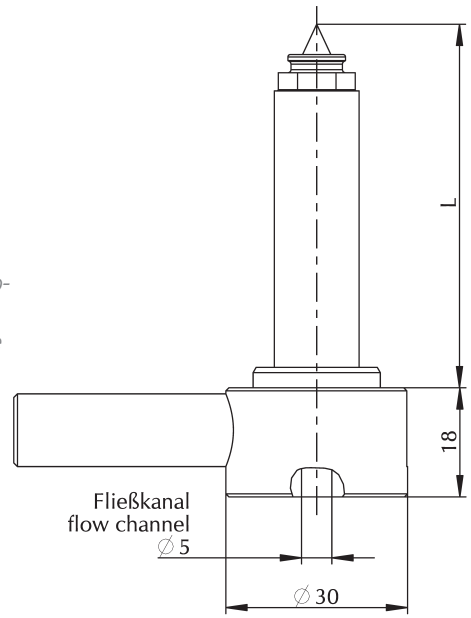
Version 20.10
Änderungen vorbehalten
Version 20.10
We reserve the right to make changes

DT - 20 Heißkanaldüse
DT - 20 Hot runner nozzle

Einsetzbar als offene oder Nadelverschlussdüse in Verbindung mit Witosa Heißkanalverteilern.
Can be used as open or valve gate nozzle in conjunction with Witosa hot runner manifolds.

HINWEISE:
- inkl. 1m Stromkabel
- inkl. 1m Thermokabel
- Sonderlängen auf Anfrage erhältlich
- allgemeine Einbauhinweise zu Düsen finden Sie im Infocenter
- Vorkammerbuchsen siehe Kapitel 8

NOTE:
- *incl. 1m power cable*
- *incl. 1m thermocouple cable*
- *special lengths available on request*
- *general installation instructions for nozzles can be found in info-center*
- *for melt chamber bushings, see Chapter 8*



DI-20-NDB
Nadelverschluss
Düsendichtung / beengter Einbau
Valve gate
nozzle seal / cramped installation

DT-20-NB
Nadelverschluss
Spitzendichtung / beengter Einbau
Valve gate
Tip seal /cramped installation

DT-20-B
Spitzendichtung
beengter Einbau
Tip seal,
cramped installation

DI-20-BV
Eingeschraubte
Vorkammer
Screwed-in
melt chamber

	Hartmetall / H *Carbide / H*	Standard *Standard*	Wärmeleitspitze / W *Heat conducting tip / W*
Torpedo (Standard) *Torpedo (Standard)*	•	•	•
EVO-RS (E) *EVO-RS (E)*	•	•	
Offene Spitze (O) *Open tip (O)*	•	•	
Durchgangsspitze (D) *through-hole tip (D)*	•	•	•

Düsenlänge *Nozzle length*	40	50	60	80	100	120	140
L	•	•	•	•	•	•	•

Weitere Düsenlängen auf Anfrage möglich *Further nozzle lengths on request*

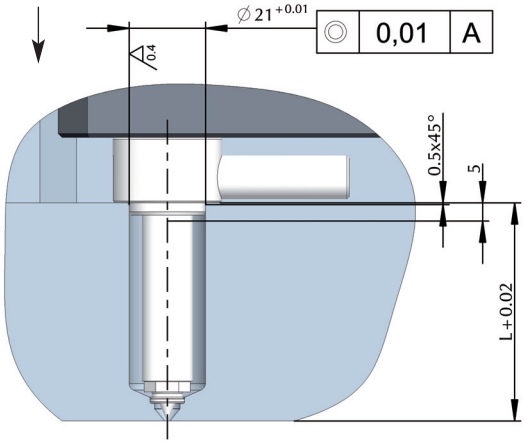
Alle Angaben in mm
All specifications in mm

Oberfläche, wenn nicht anders angegeben: RA2,3 oder VDI3400 Ref. 27
Surface, if not specified otherwise: RA2.3 or VDI3400 Ref. 27

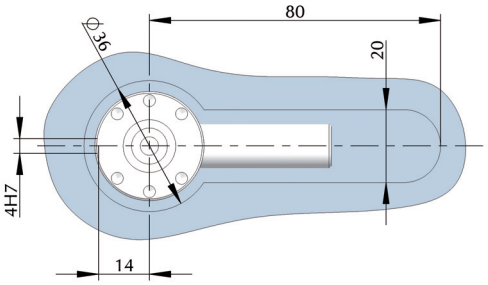
CAD-Daten zu unseren Standard-Produkten finden Sie in den üblichen Formaten unter witosa.de
CAD data for our standard products can be found in common formats at witosa.de.

DT - 20 Einbauhinweise
DT - 20 installation instructions

Ansicht X
View X

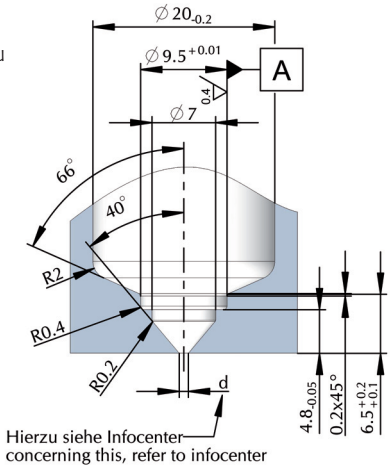


Ansicht X
View X



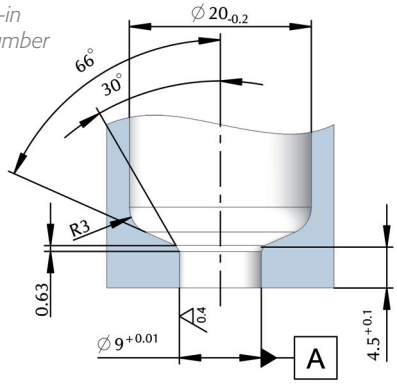
Vorkammergeometrie Düsenspitze/Nadelverschluss
Nozzle tip melt chamber geometry/Valve gate

DT-20-B
Spitzendichtung
beengter Einbau
Tip seal,
cramped
installation

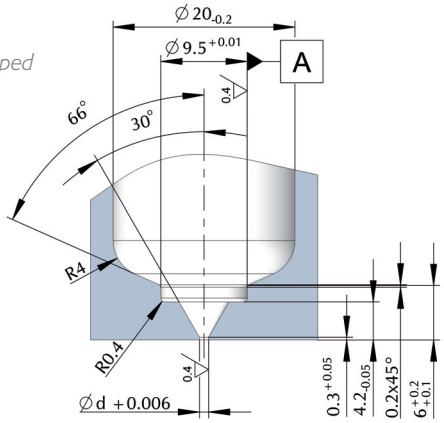


Hierzu siehe Infocenter
concerning this, refer to infocenter

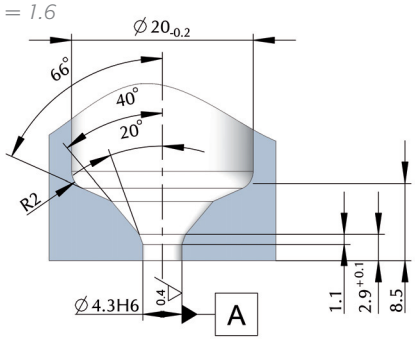
DI-20-BV
Eingeschraubte
Vorkammer
Screwed-in
melt chamber



DT-20-NB
Spitzendichtung
Nadelverschluss /
beengter Einbau
Min.d = 1,0
Max.d = 1,6
Valve gate
tip seal/cramped
installation:
Min. d = 1.0
Max. d = 1.6



DI-20-NDB
Düsendichtung
Nadelverschluss / beengter Einbau
Min.d = 1,0
Max.d = 1,6
Nozzle seal
Valve gate/cramped installation:
Min. d = 1.0
Max. d = 1.6



DT - 20 Anspritzvarianten
DT - 20 gating variants

Düsenspitzen
Nozzle tips

-Torpedospitze (Standard)
-Torpedo tip (standard)

-EVO-RS Spitze (E)
-EVO-RS tip (E)

-Durchgangsspitze (D)
-through-hole tip (D)

-offene Spitze (O)
-Open tip (O)

Nadelverschluss
Valve gate

-Nadelverschluss (N)
-Valve gate (N)

-Nadelverschluss Verschleißeinsatz (ND)
-Valve gate Wear insert (ND)

Vorkammerbuchsen
Melt chamber bushings

-Vorkammerbuchse (Z8 / Z9)
-Melt chamber bushing (Z8 / Z9)

Vorkammerbuchsen finden Sie in Kapitel 6
Melt chamber bushings can be found in Chapter 6.