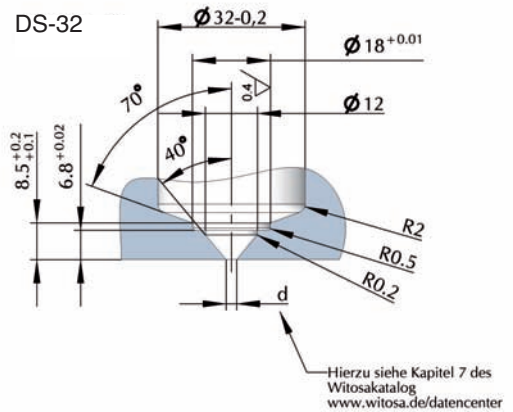
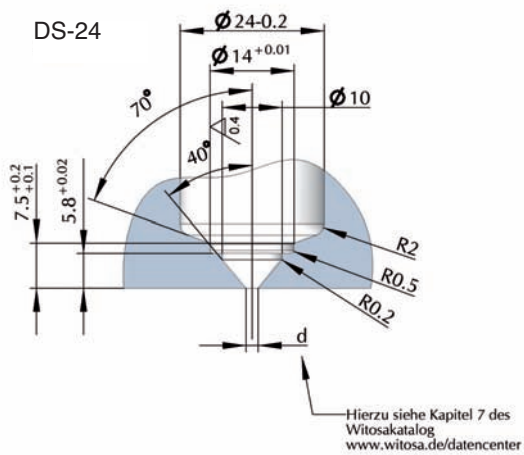
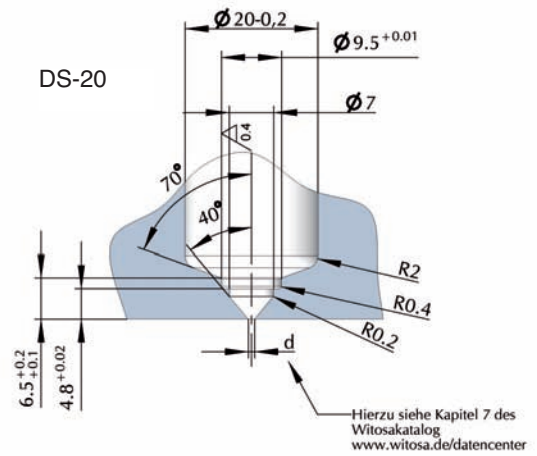
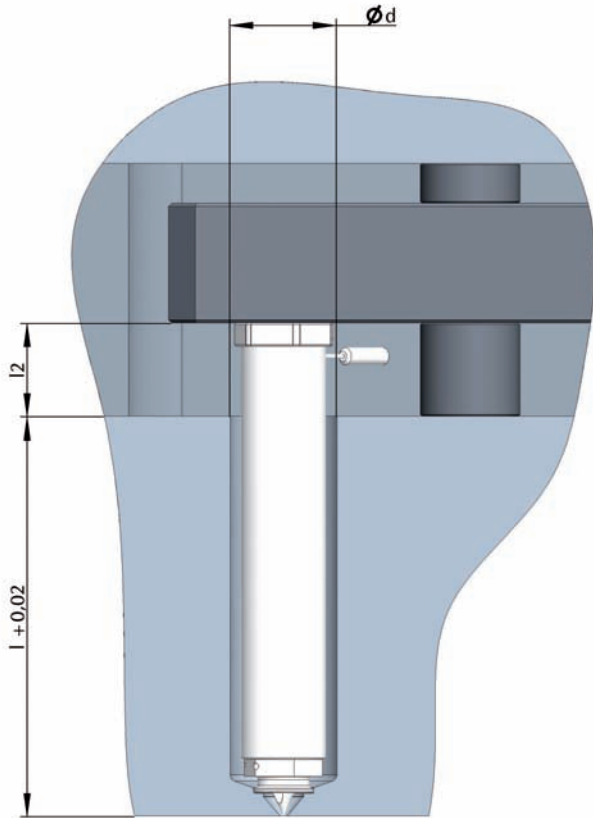




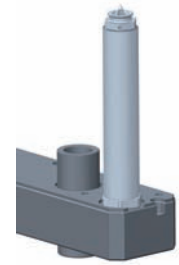
smart. smarter. **witoso**
SMART

THE HEAT YOU NEED.

DS- Einbauhinweise Düse



DS- Düse

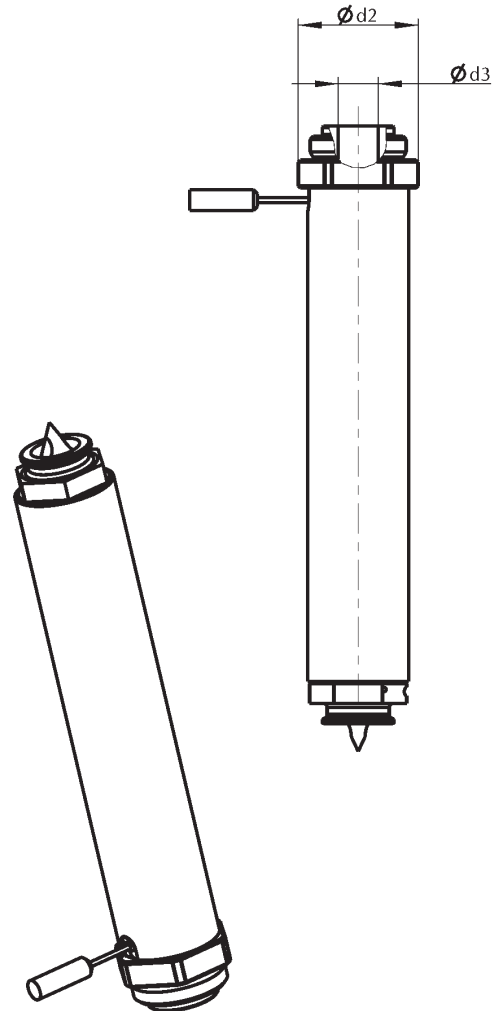


Verwendbar für Verteilersysteme.
Heißkanaldüse mit Verteiler verschraubt.

HINWEISE:

- ▶ Inkl. 1m Stromkabel
- ▶ Inkl. 1m Thermokabel
- ▶ Einbauhinweise zu einzelnen Düsen finden Sie in Kapitel 7 des Witosakatalog (www.witosa.de/datencenter)
- ▶ Bestellbeispiel:
Heißkanaldüse Smart, Düse 24, Länge 80, Fließkanal Ø8, Durchgangsspitze
DS-24.80.8-D

	D-20	D-24	D-32
d	20,0	24,0	32,0
d2	18,0	22,0	30,0
d3	5,0	8,0	10,0
l2	18,0	28,0	28,0
l			
60	•	•	
80	•	•	•
100	•	•	
120			•
140		•	
160			•



	Standard
Torpedo	•
Evo-RS (E)	•
Durchgangsspitze (D)	•

DS- Spitzen- sowie Düsenvarianten



– Torpedo-
spitze
(Standard)



– Durchgangs-
spitze
(D)



– EVO-RS
Spitze
(E)



– Nadel-
verschluss
(N)



– Eingeschraubte
Vorkammer
(V)

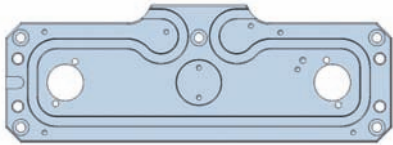


– Eingeschraubte
Vorkammer
– mit Kegel
– verlängert um 10,
20, 30 mm
(VK10)

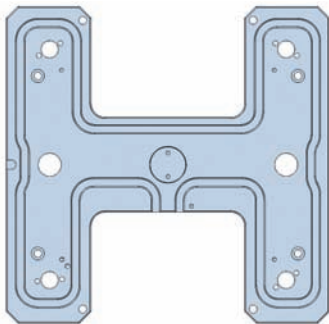


– Eingeschraubte
Vorkammer
– Kegel
kundenseitig frei
wählbar
– verlängert um
10, 20, 30 mm
(V10)

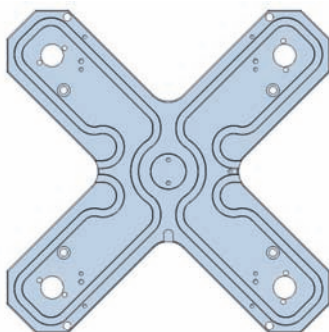
Heißkanalverteiler



Verteilerform **HB-**



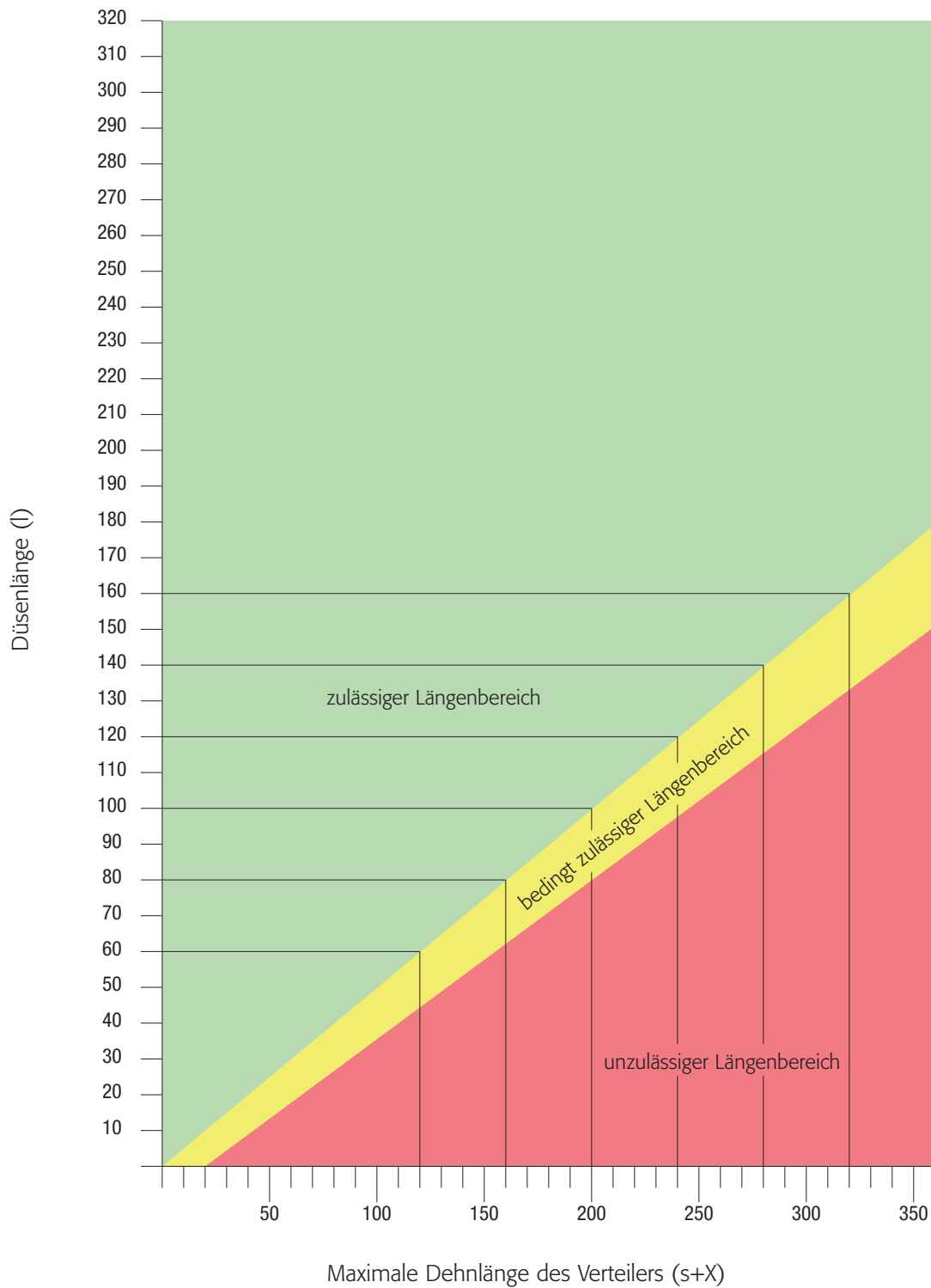
Verteilerform **HH-**



Verteilerform **HK-**

DS- Anwendungsbereich

Verhältnis der Düsenlänge zur maximalen Dehnlänge des Verteilers

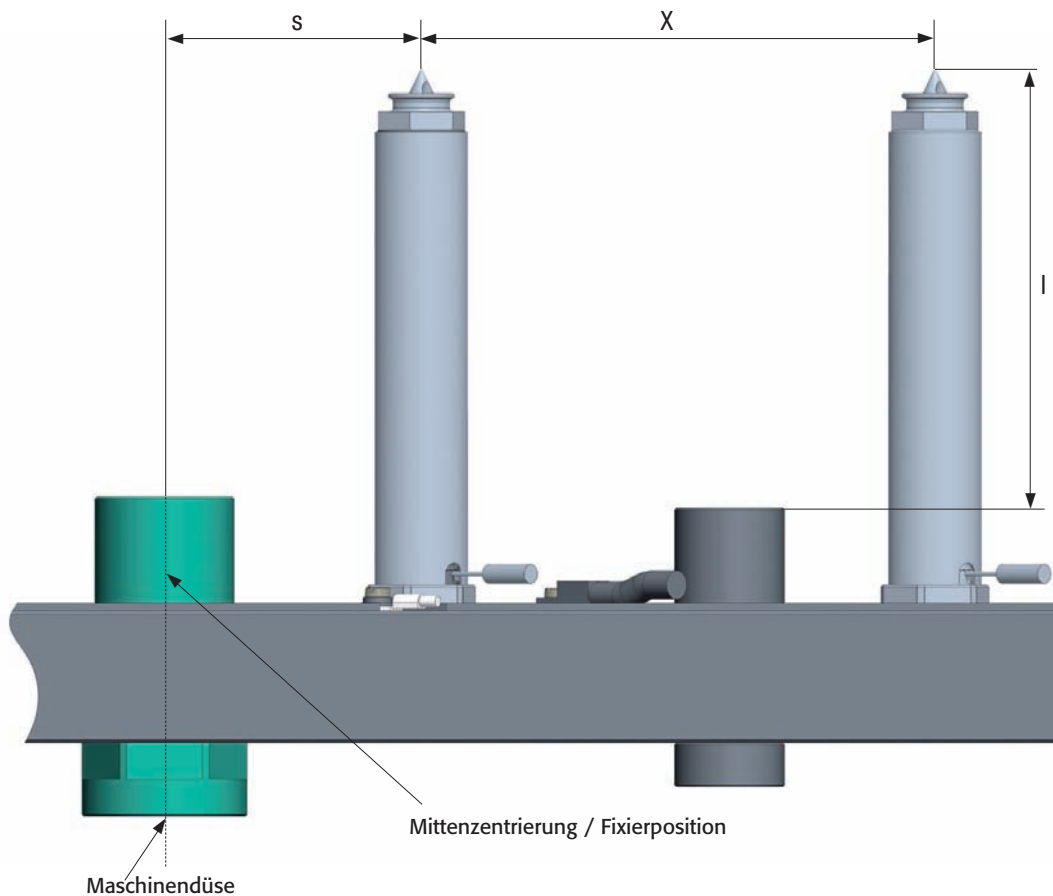


DS- Anwendungsbereich

Da die Düsen bei *witosa smart* mit dem Verteiler verschraubt sind, entsteht beim Aufheizen des Verteilers auf Grund der Längenausdehnung ein zusätzliches Biegemoment auf die Düsenachse. Dieses Biegemoment ist abhängig vom Stichmaß (s+X).

Für die auf Grund der Längenausdehnung zu wählende Düsenlänge gilt die Faustformel:

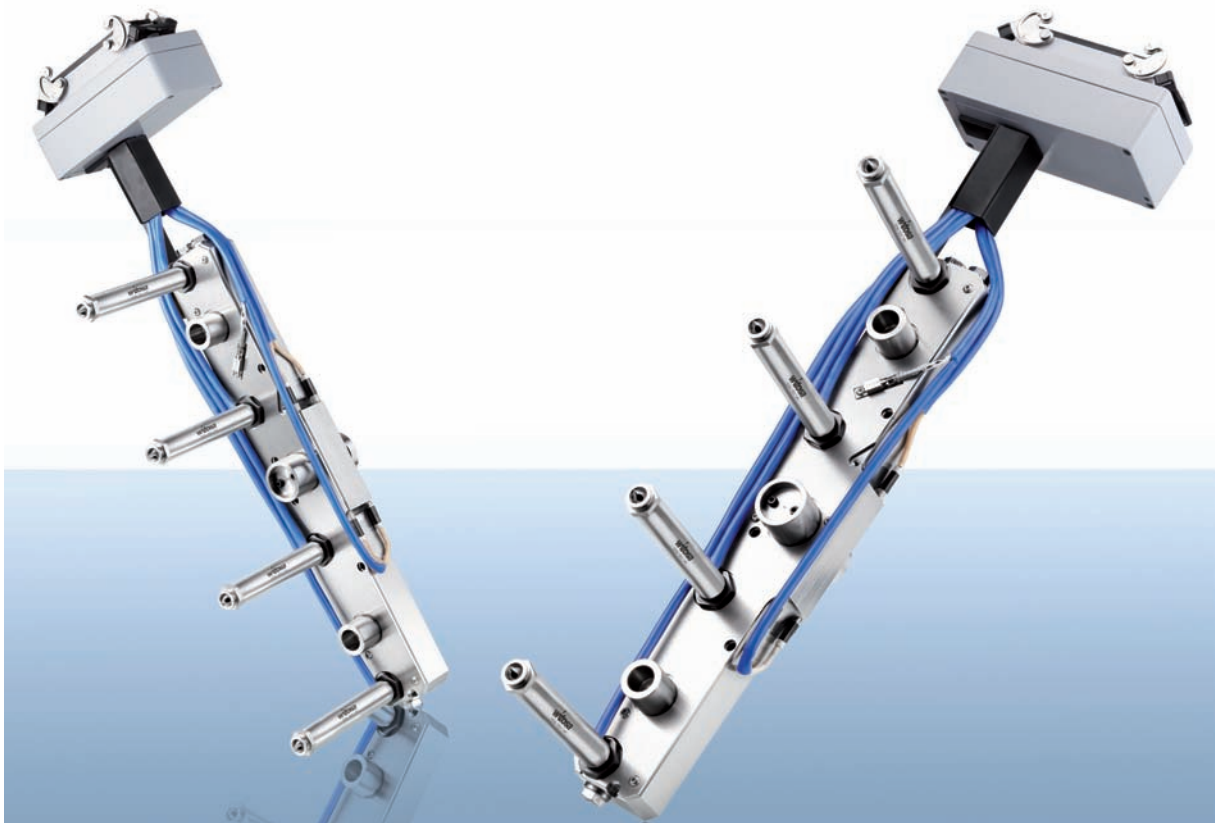
$$\text{Mindestlänge } l = (s+X) / 2$$



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Witosa Hotline
Tel.: 06451-230987-62

Mr. Fox weiß Rat!





WITOSA GmbH

Goldbachstraße 10
35066 Frankenberg

Fon +49 (0) 6451 230987-0
Fax +49 (0) 6451 230987-50

www.witosa.de

THE HEAT YOU NEED.