

NADELVERSCHLUSS – HEISSKANALDÜSE

Valve Gate Single Nozzle



Einzel-Nadelverschlussdüse

Kompakte Lösung für anspruchsvolle Spritzgießanwendungen

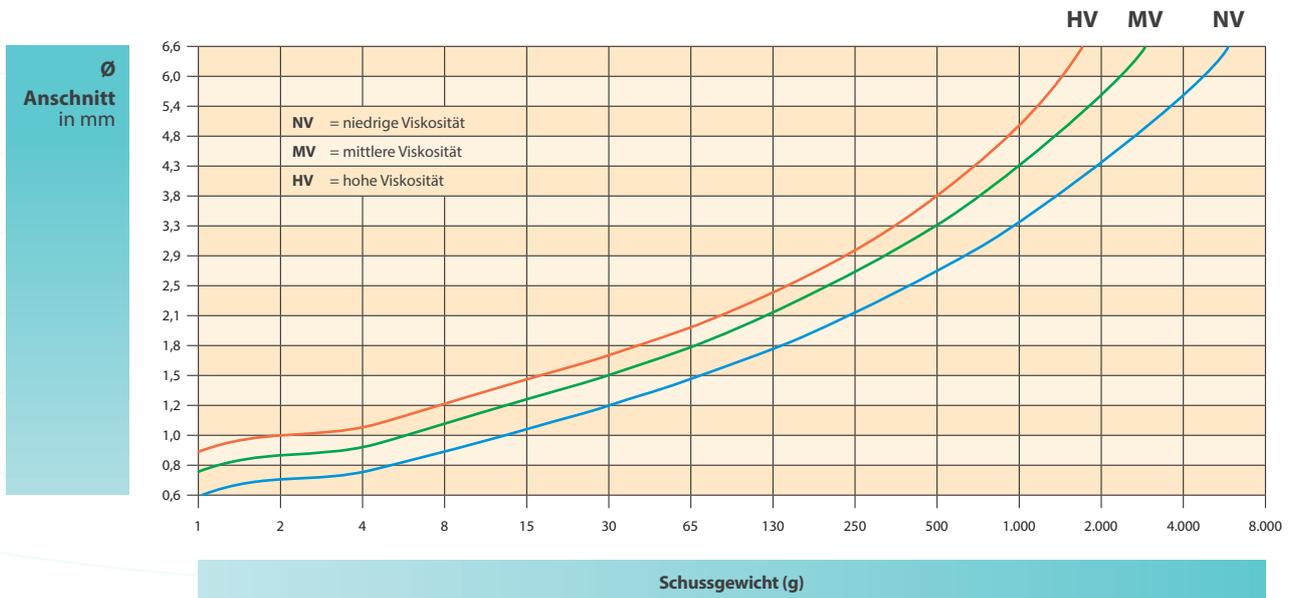
Die integrierte Nadelverschlussdüse von HMP ist die ideale Lösung für hochwertige Kunststoffteile bei gleichzeitig optimierter Wirtschaftlichkeit. Durch das kompakte Design mit integrierter Verschlusstechnik lässt sich das System besonders einfach installieren – ideal für Anwendungen mit engen Platzverhältnissen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Saubere Anspritzpunkte mit minimaler Markierung
- ✓ Kürzere Zykluszeiten durch schnelles, kontrolliertes Öffnen und Schließen
- ✓ Gleichmäßiges Füllverhalten auch bei komplexen Geometrien
- ✓ Robuste Bauweise für langlebigen Betrieb
- ✓ Geeignet für eine Vielzahl von Thermoplasten

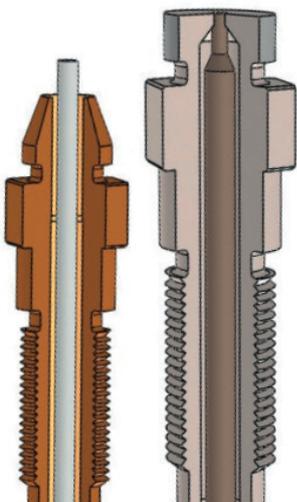
Ob für technische Bauteile, präzise Sichtteile oder Anwendungen mit höchsten Ansprüchen an Wiederholgenauigkeit – mit der HMP-Nadelverschlussdüse setzen Sie auf Qualität, Effizienz und Zuverlässigkeit.



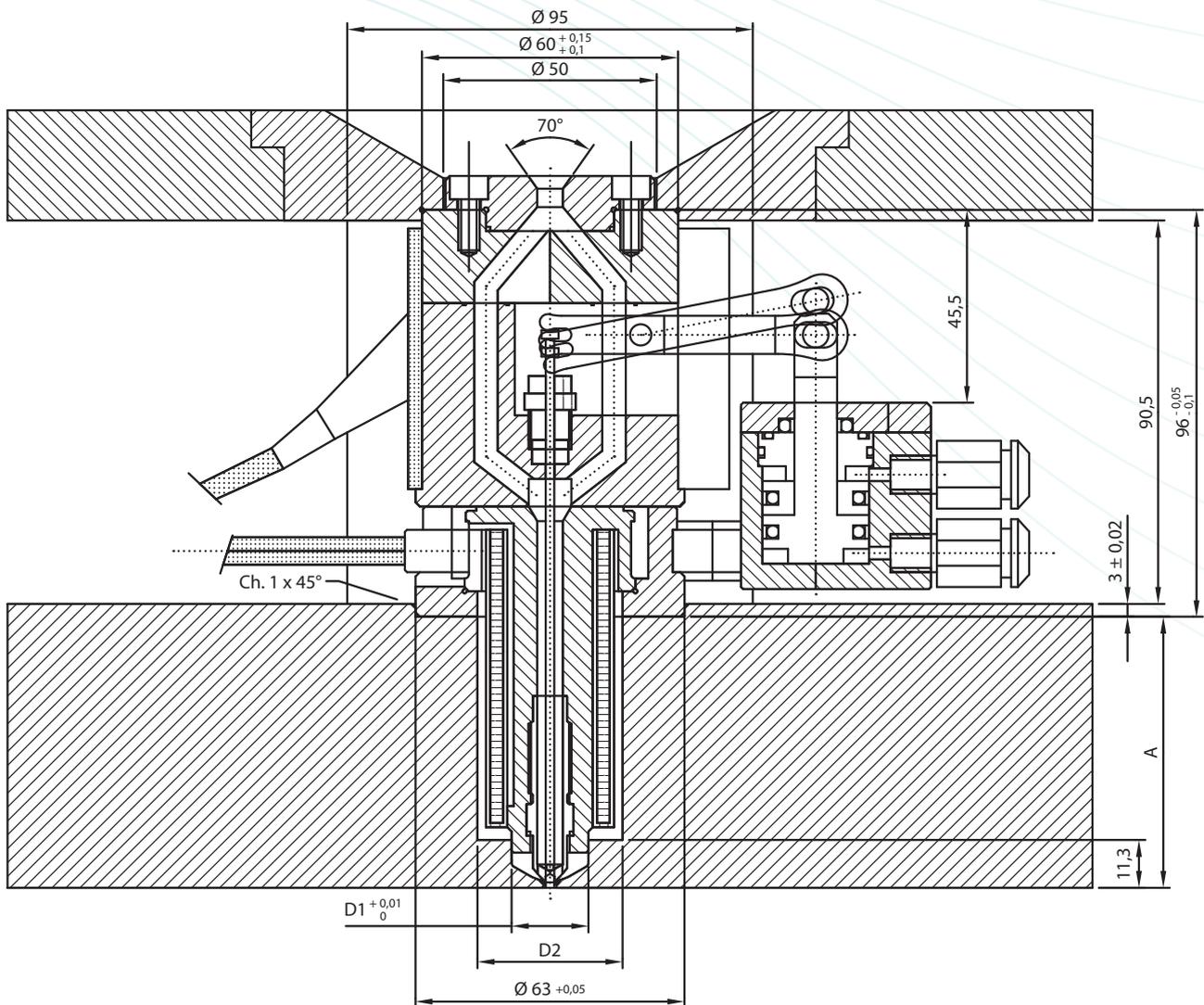


Fließkanal	Serie	
Ø	6	10
NV*	290 g	850 g
MV*	150 g	500 g
HV*	40 g	130 g
Anschnitt Ø	1,0 - 3,0 mm	1,5 - 5,0 mm

* NV = niedrig viskos, MV = mittel viskos, HV = hoch viskos

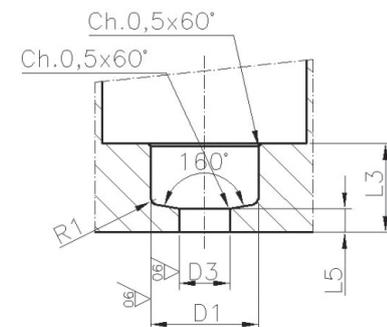
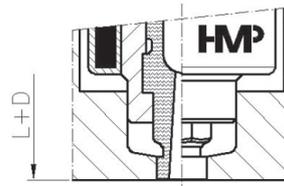
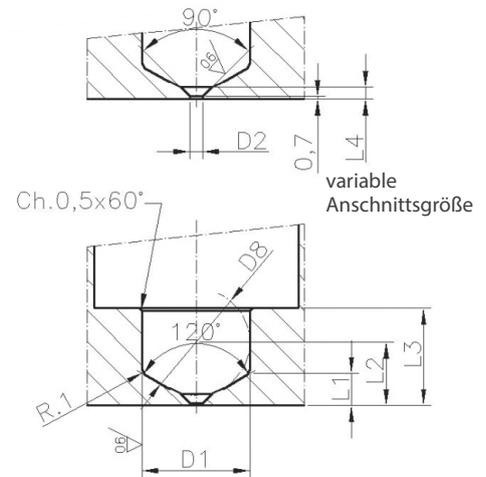
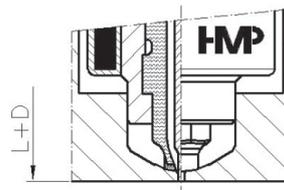
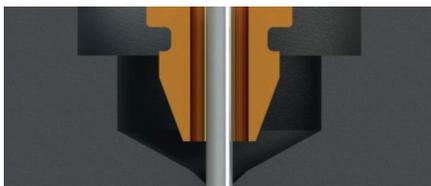
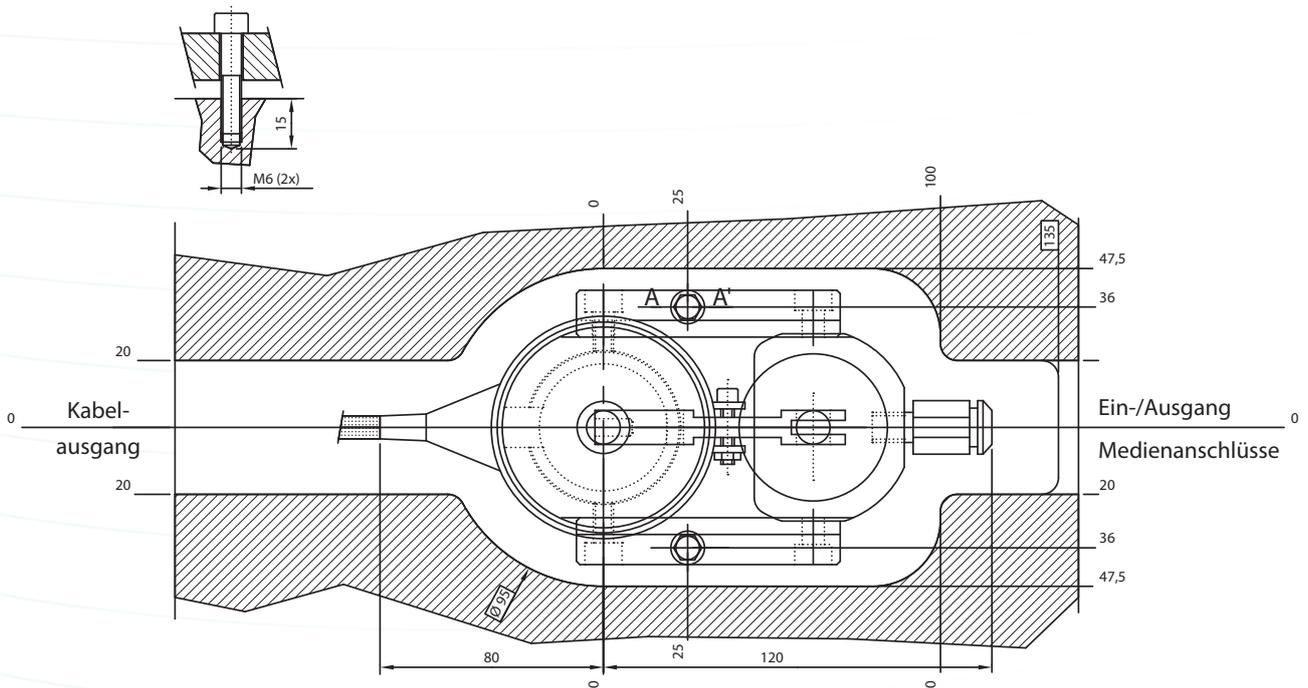


- > Medienanschlüsse Auf/Zu
- > Pneumatisch und Hydraulisch möglich
- > Betriebsdruck mind. 10 bar



Serie				
6			10	
D1		D2	D1	D2
$\varnothing 18$		$\varnothing 34$	$\varnothing 22$	$\varnothing 34$
L	A	Artikelnummer	Artikelnummer	
50	44	BOU06HMP50."P"	BOU10HMP50."P"	
60	54	BOU06HMP60."P"	BOU10HMP60."P"	
70	64	BOU06HMP70."P"	BOU10HMP70."P"	
80	74	BOU06HMP80."P"	BOU10HMP80."P"	
90	84	BOU06HMP90."P"	BOU10HMP90."P"	
100	94	BOU06HMP100."P"	BOU10HMP100."P"	
120	114	BOU06HMP120."P"	BOU10HMP120."P"	
150	144	BOU06HMP150."P"	BOU10HMP150."P"	
180	174		BOU10HMP180."P"	
200	194		BOU10HMP200."P"	
250	244		BOU10HMP250."P"	

Schnitt A-A'



	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5
Serie 6	$\varnothing 18^{+0,01}_0$	$\varnothing 0,8 - \varnothing 2,5$	$\varnothing 6^{+0,01}_0$	5,42	10,62	11,3+D	2	3,5
Serie 10	$\varnothing 22^{+0,01}_0$	$\varnothing 2 - \varnothing 3,3$	$\varnothing 14^{+0,01}_0$	6,57	10,62	12,3+D	2	3,5



i-mold
MOLDING INNOVATIONS



i-mold GmbH & Co. KG
Am Kellersgraben 3
D-64720 Michelstadt

Tel.: +49 (0) 6061 97936-0
office@i-mold.com

Vers. 1

M O L D I N G I N N O V A T I O N S