



HPS III-MHL100 Linearversion

Technische Daten

Stand 04/2023

HPS III-MHL100 Linearversion

Einzel- und Systemdüse

Abmessungen und Spitzenvarianten

Ausführungen	Systemdüse	Einzeldüse					
Maschinenradius (Maß R)	--	0	15	15,5	40	1/2" (13,2)	3/4" (19,5)
Maß T	--	0	2	2	0,8	2	1,8
Zentrierring	--	Artikelnummer 50456... Durchmesser .100 / .110 / .125 / .160 / .175					

Blockbreite (Maß B)	42	62	
Anzahl der Spitzen	4	4	8
Spitzenabstände (Maß S1, Maß S2)	S1=16 oder S1=28	S1=30 oder S1=48	S1=12 (S2=36) oder S1=16 (S2=48)
Düsenlänge (Maß G) ⁽¹⁾	129, 138, 148, 168		
Position des Riegels	A (über den Spitzen) B (auf der spitzenfreien Seite)		

Spitzenvarianten	90°	60°	NV (Nadelverschluss)
Reihenabstand (Maß Y)	60	60	56
Maß X	60	63	64,5
Empfohlene Anschnittdurchmesser	0,5 - 1,2	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2

(1) Weitere Düsenlängen auf Anfrage möglich

Artikelnummern:

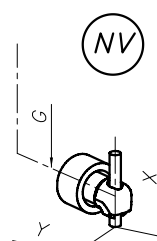
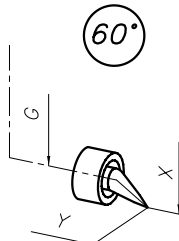
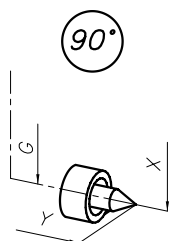
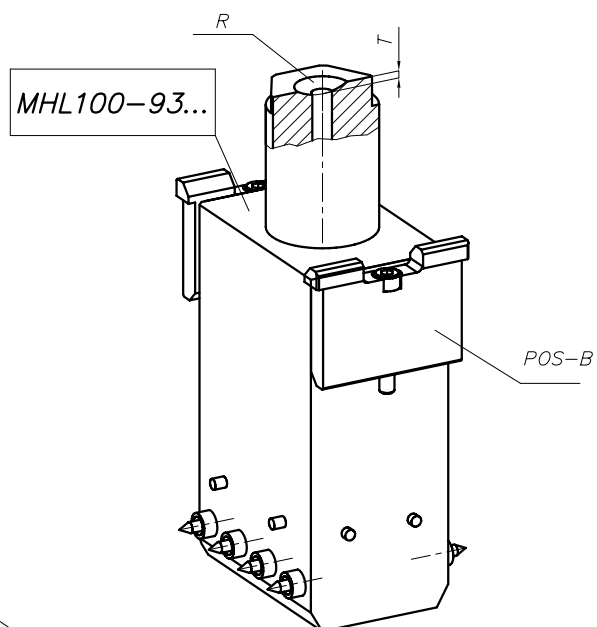
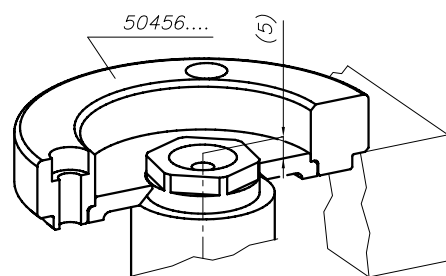
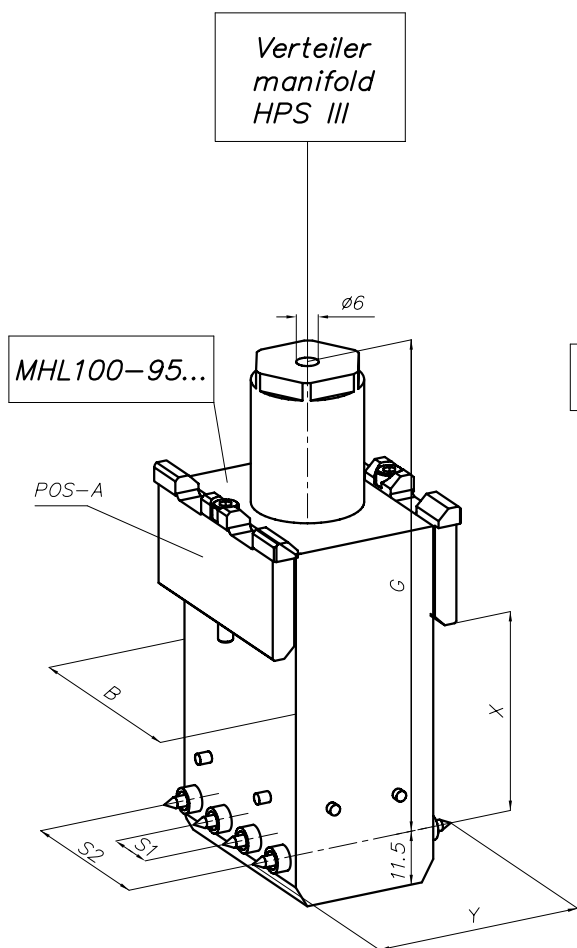
Systemdüse: **MHL100-95...**

Einzeldüse: **MHL100-93...**

Die jeweilige Düse wird individuell für Ihren Anwendungsfall konfiguriert. Bitte kontaktieren Sie uns!

ACHTUNG!

Die Anlagekraft des Spritzgießaggregats darf 30 kN nicht überschreiten

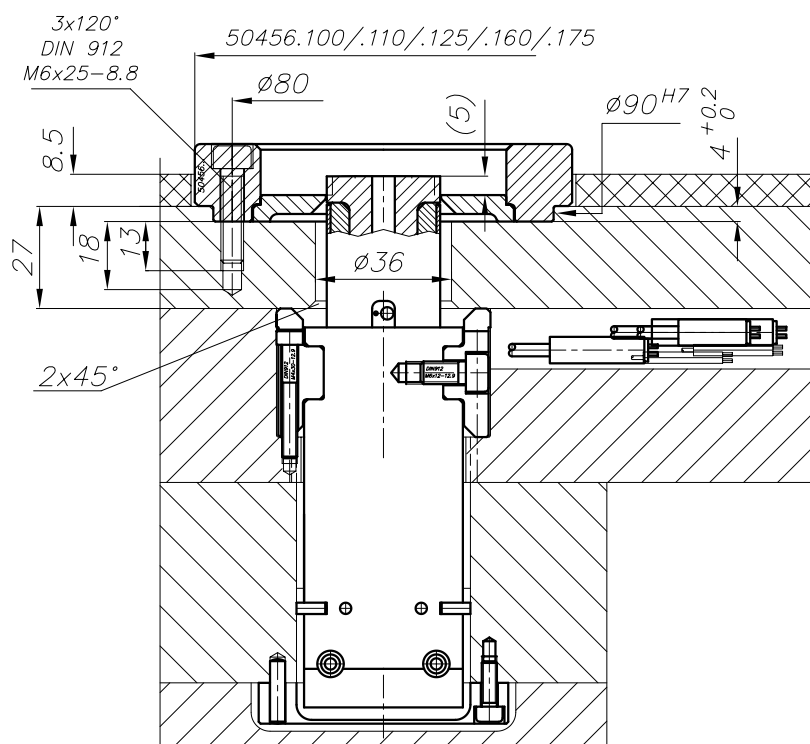
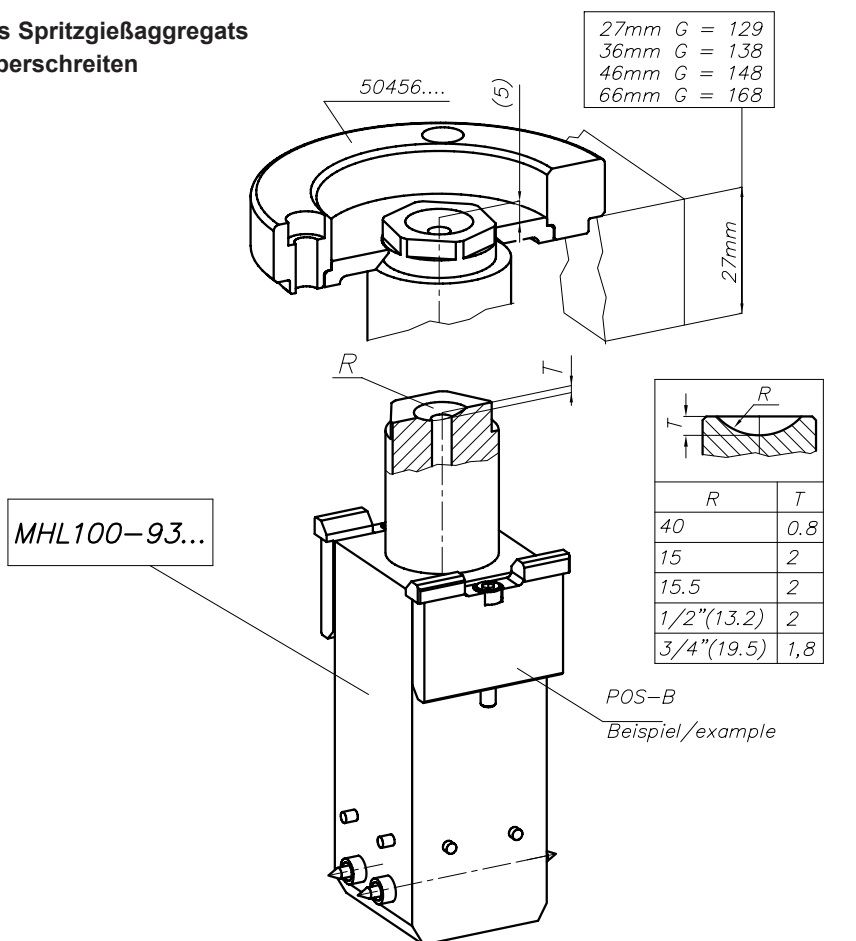


HPS III-MHL100 Linearversion

Einbaubeispiel für Einzeldüse, 4-fach, Blockbreite 42, Riegelposition B

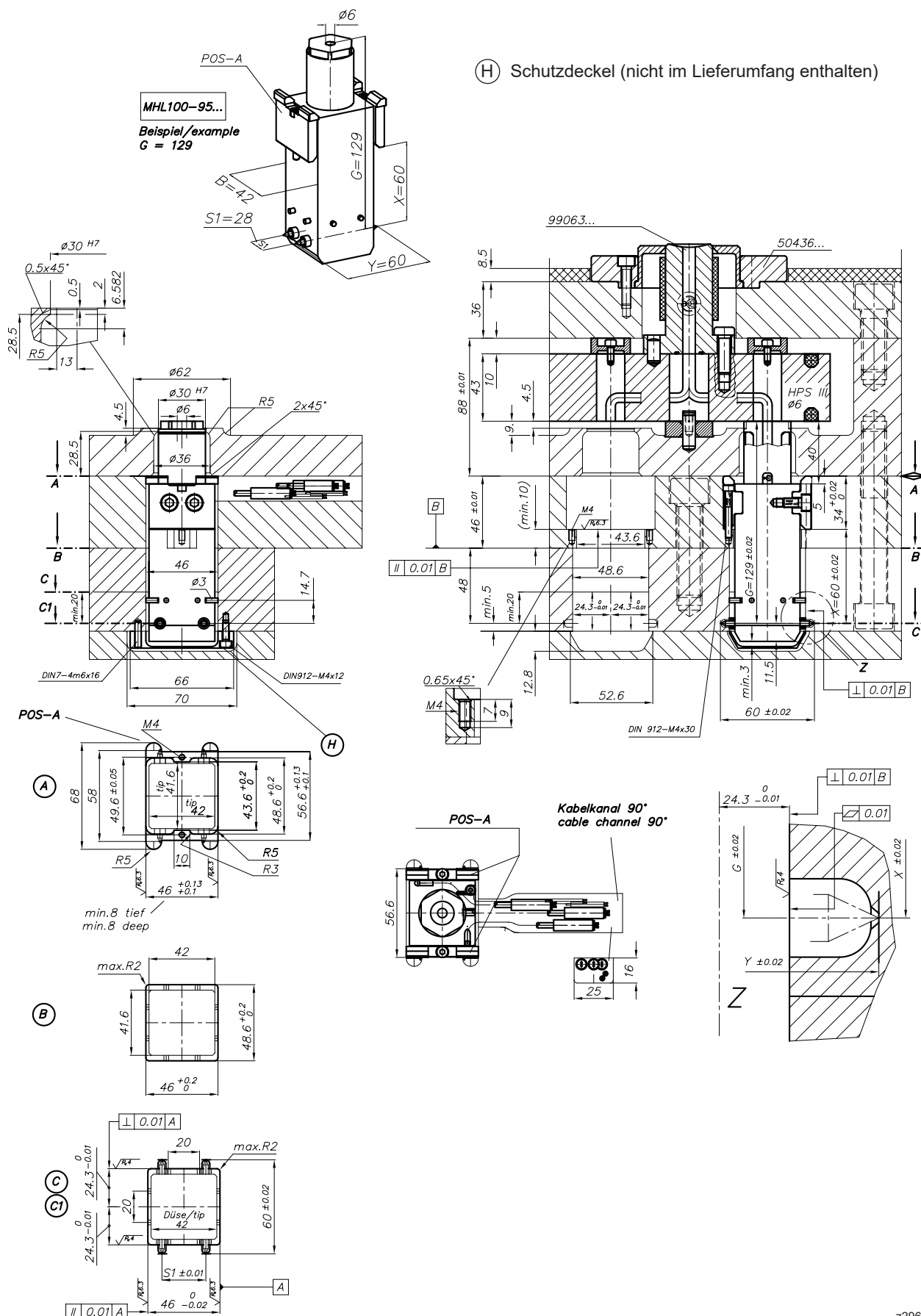
ACHTUNG!

Die Anlagekraft des Spritzgießaggregats darf 30 kN nicht überschreiten



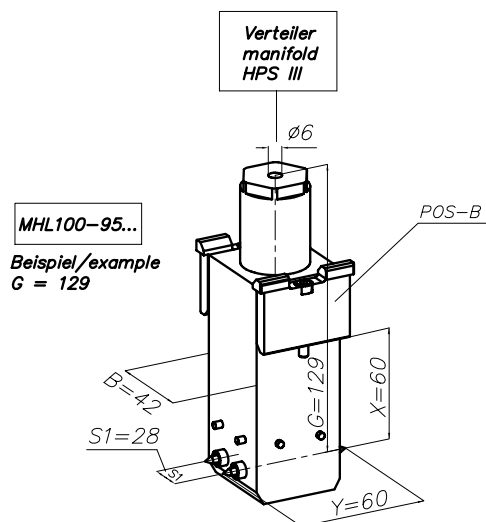
HPS III-MHL100 Linearversion

Einbaubeispiel für Systemdüse, 4-fach, Blockbreite 42, Riegelposition A

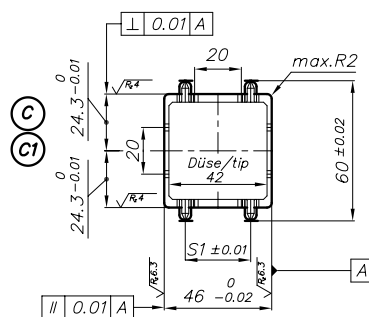
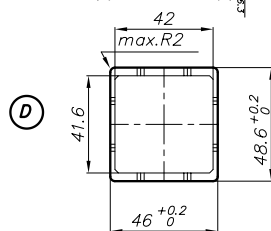
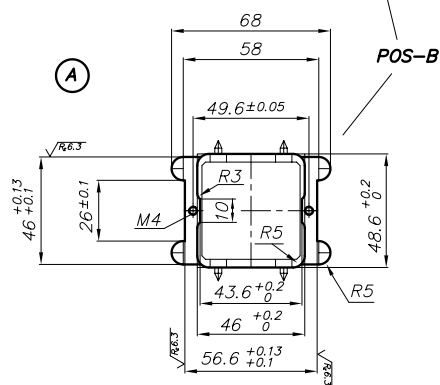
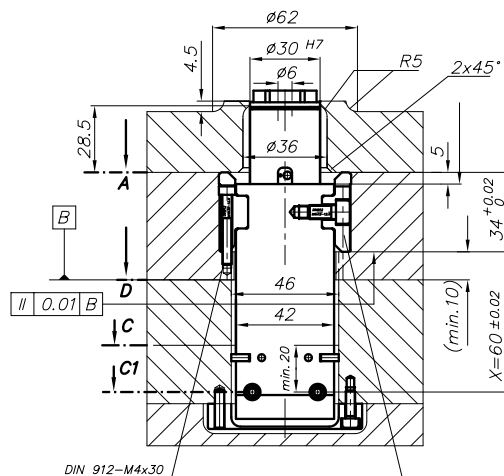


HPS III-MHL100 Linearversion

Einbaubeispiel für Systemdüse, 4-fach, Blockbreite 42, Riegelposition B



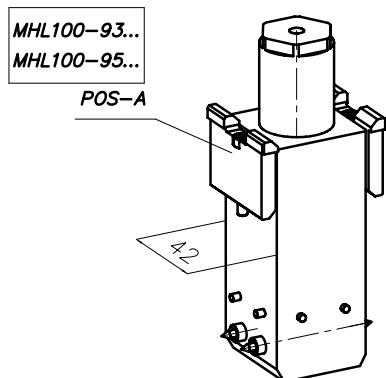
(H) Schutzdeckel (nicht im Lieferumfang enthalten)



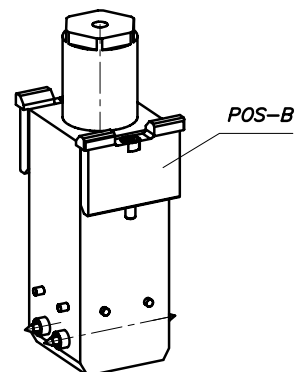
HPS III-MHL100 Linearversion

Abgangsvarianten der Kabel für Strom- und Thermofühler, Blockbreite 42

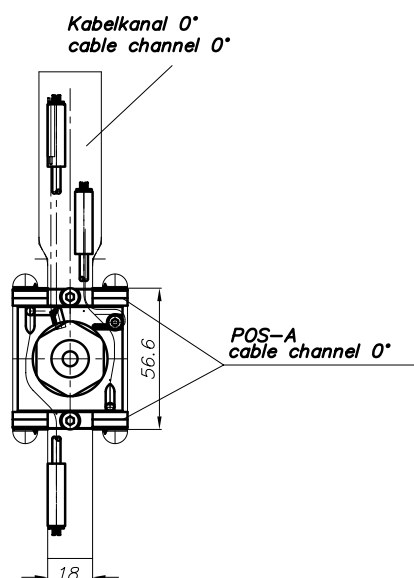
Riegelposition A



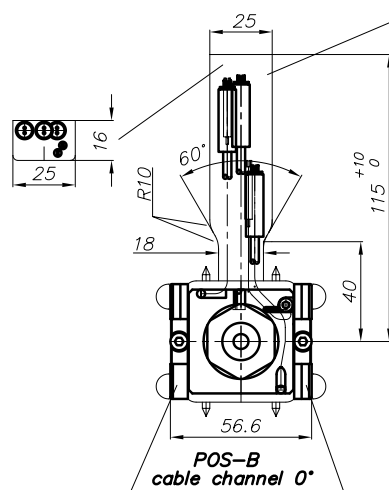
Riegelposition B



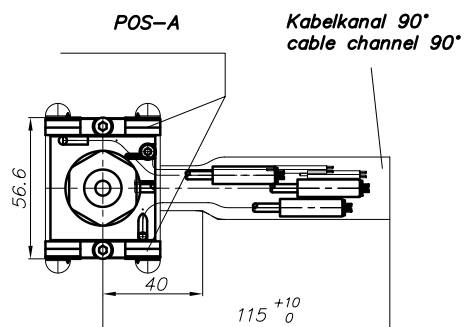
0°



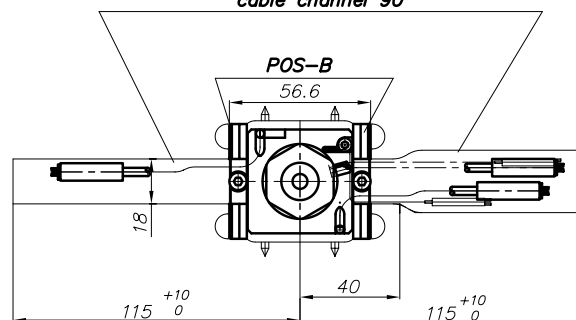
Kabelkanal 0°
cable channel 0°



90°



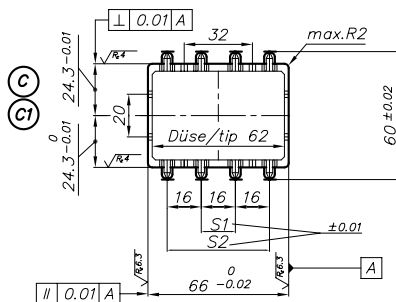
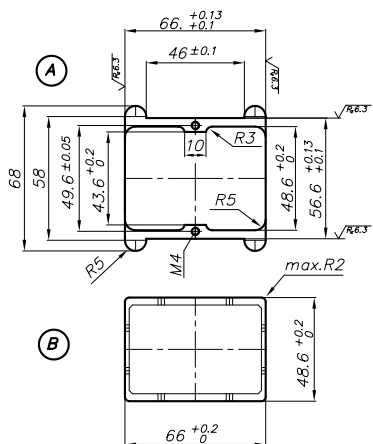
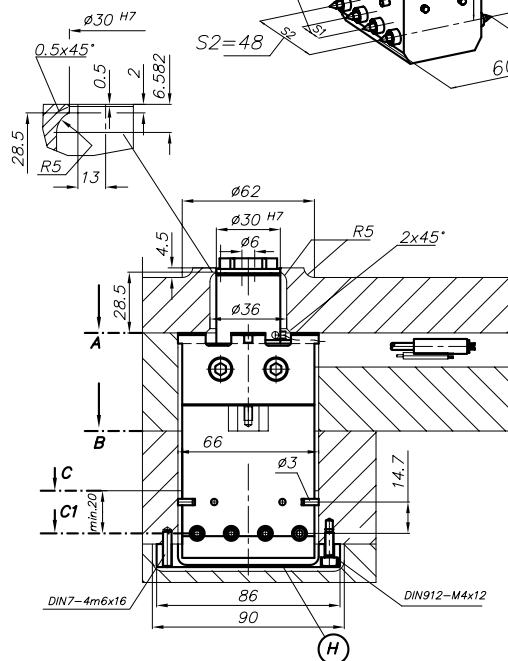
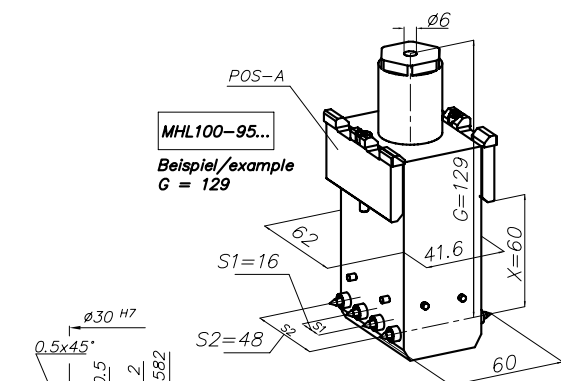
Kabelkanal 90°
cable channel 90°



z296-05

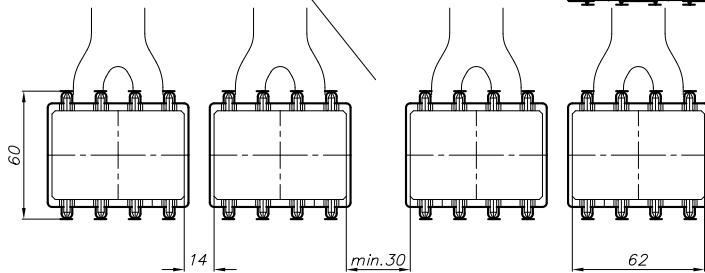
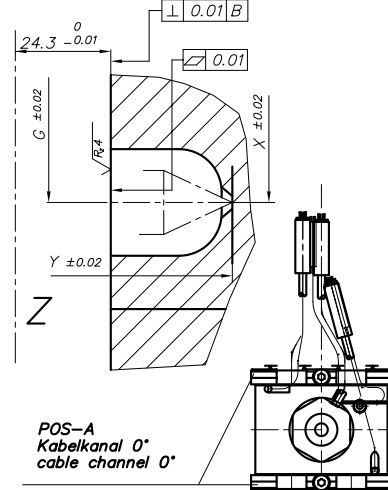
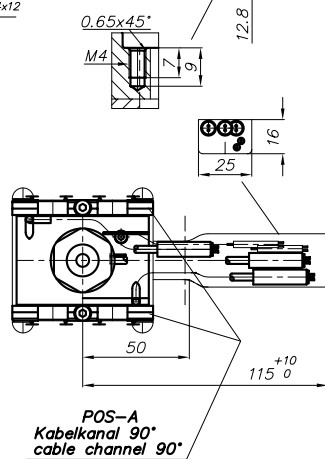
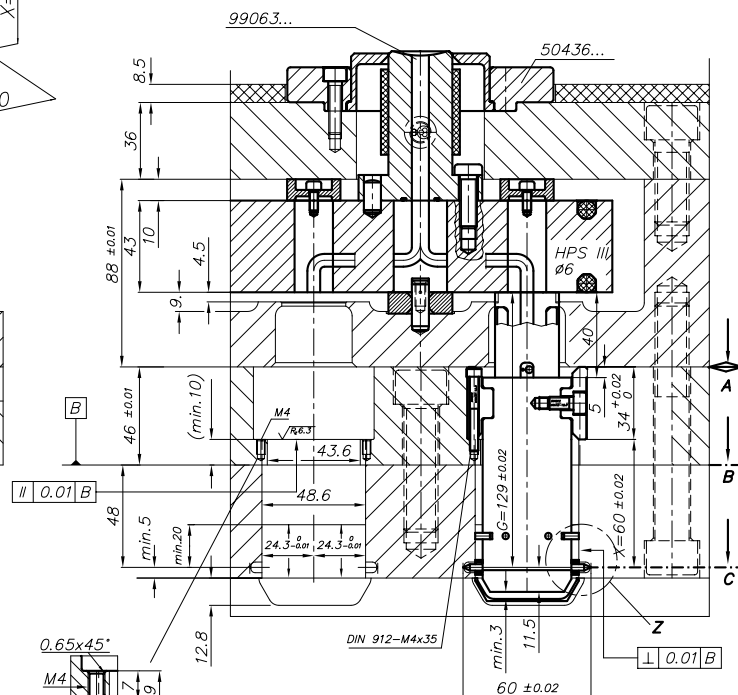
HPS III-MHL100 Linearversion

Einbaubeispiel für Systemdüse, 8-fach, Blockbreite 62, Riegelposition A



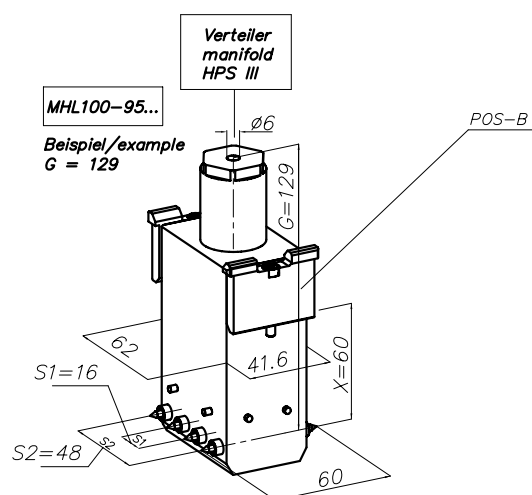
(H) Schutzdeckel (nicht im Lieferumfang enthalten)

(K) Beispiel einer möglichen Düsenanordnung für Riegelposition A, Kabelabgang 0°

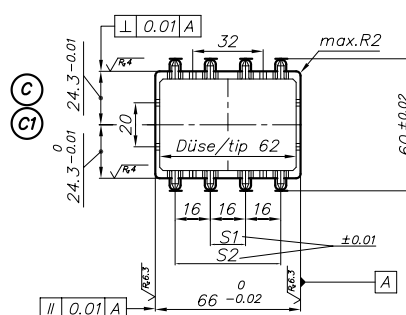
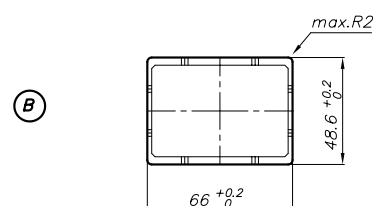
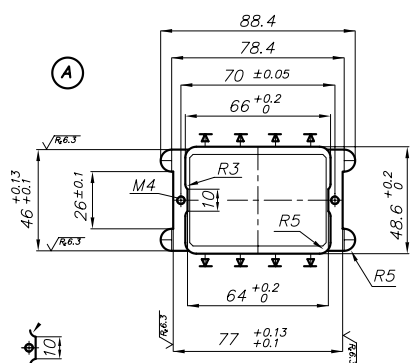
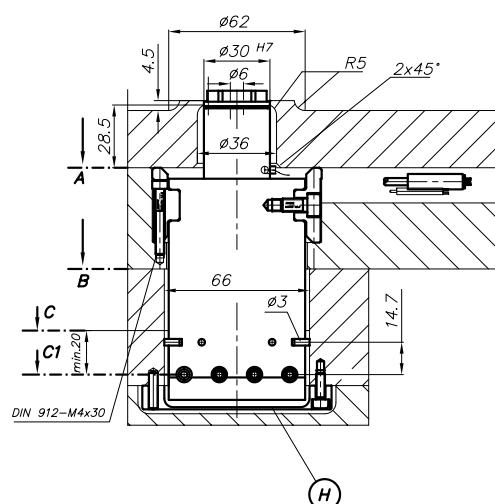


HPS III-MHL100 Linearversion

Einbaubeispiel für Systemdüse, 8-fach, Blockbreite 62, Riegelposition B



Ⓜ Schutzdeckel (nicht im Lieferumfang enthalten)

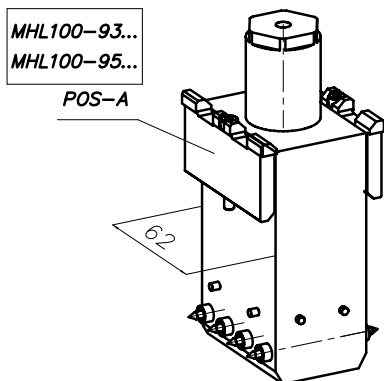


z296-07

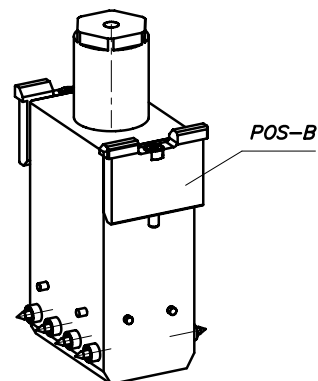
HPS III-MHL100 Linearversion

Abgangsvarianten der Kabel für Strom- und Thermofühler, Blockbreite 62

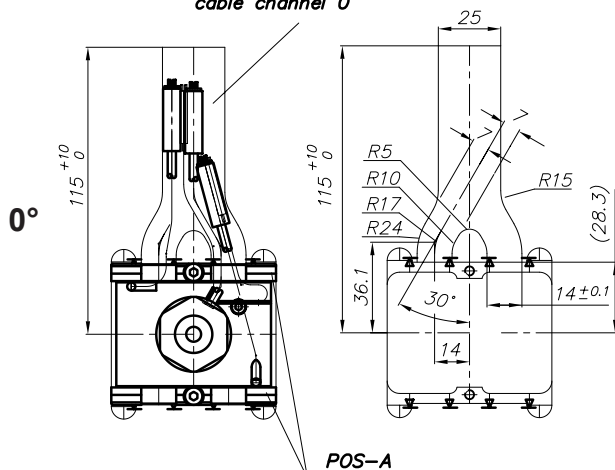
Riegelposition A



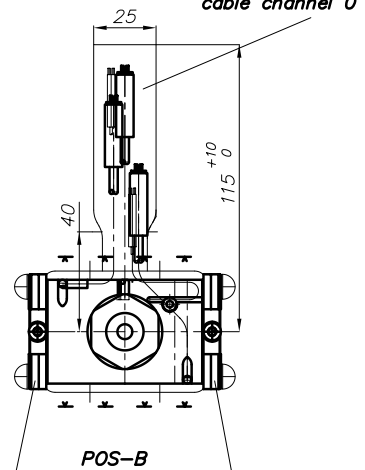
Riegelposition B



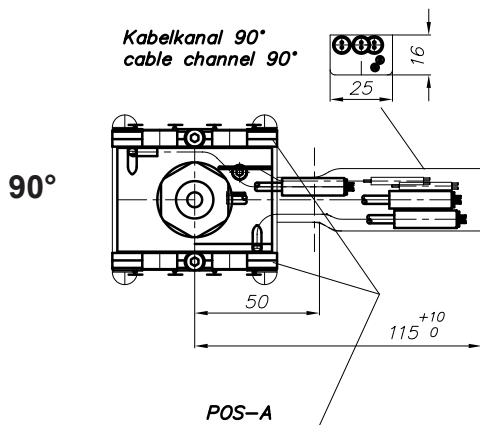
Kabelkanal 0°
cable channel 0°



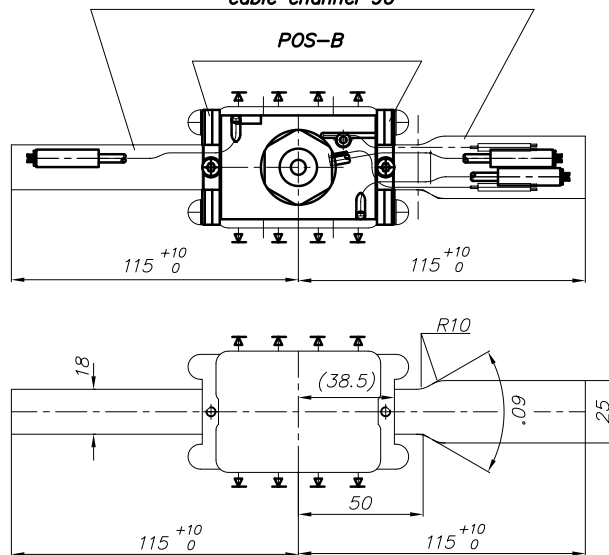
Kabelkanal 0°
cable channel 0°



Kabelkanal 90°
cable channel 90°

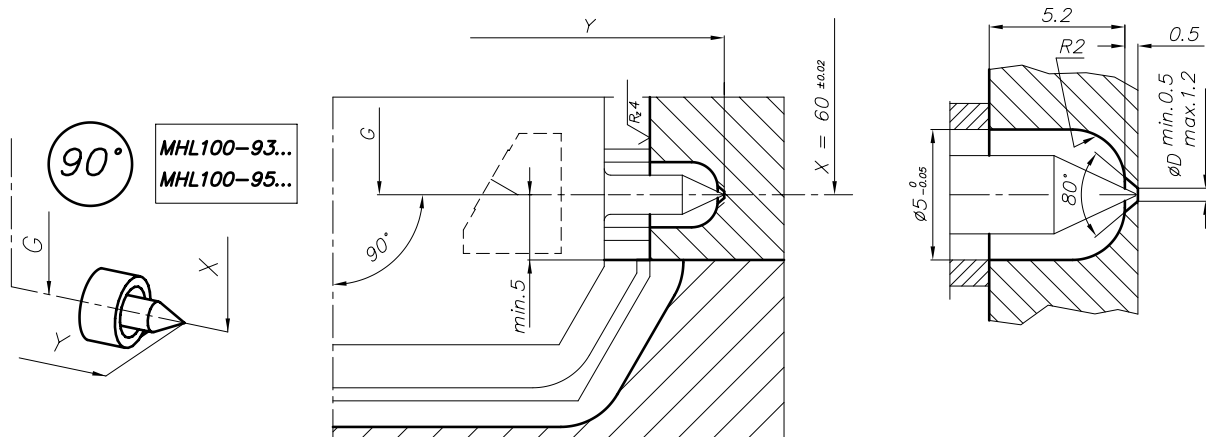


Kabelkanal 90°
cable channel 90°

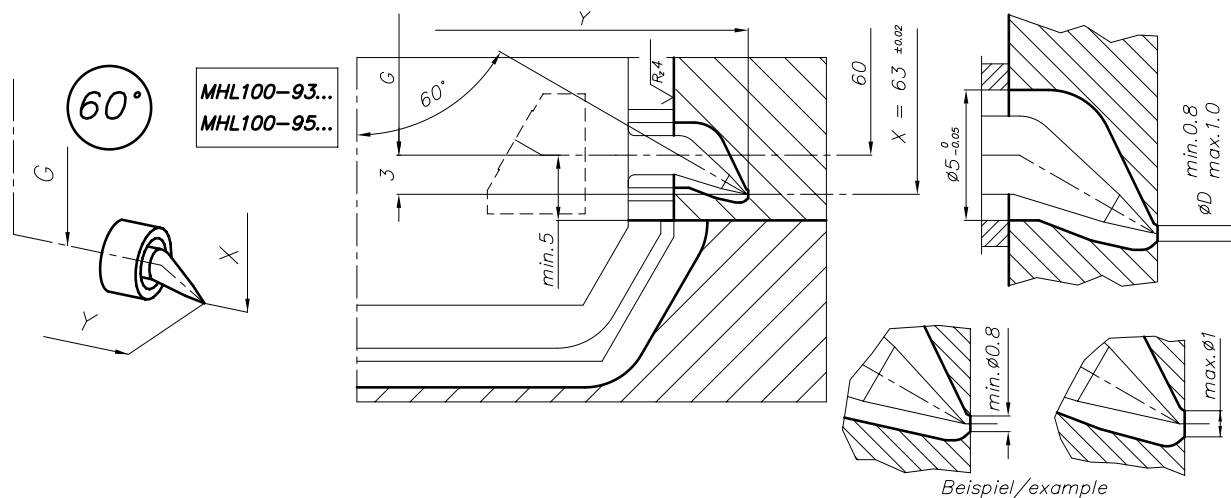


HPS III-MHL100 Linearversion

Details der Anspritzgeometrien



z296-16

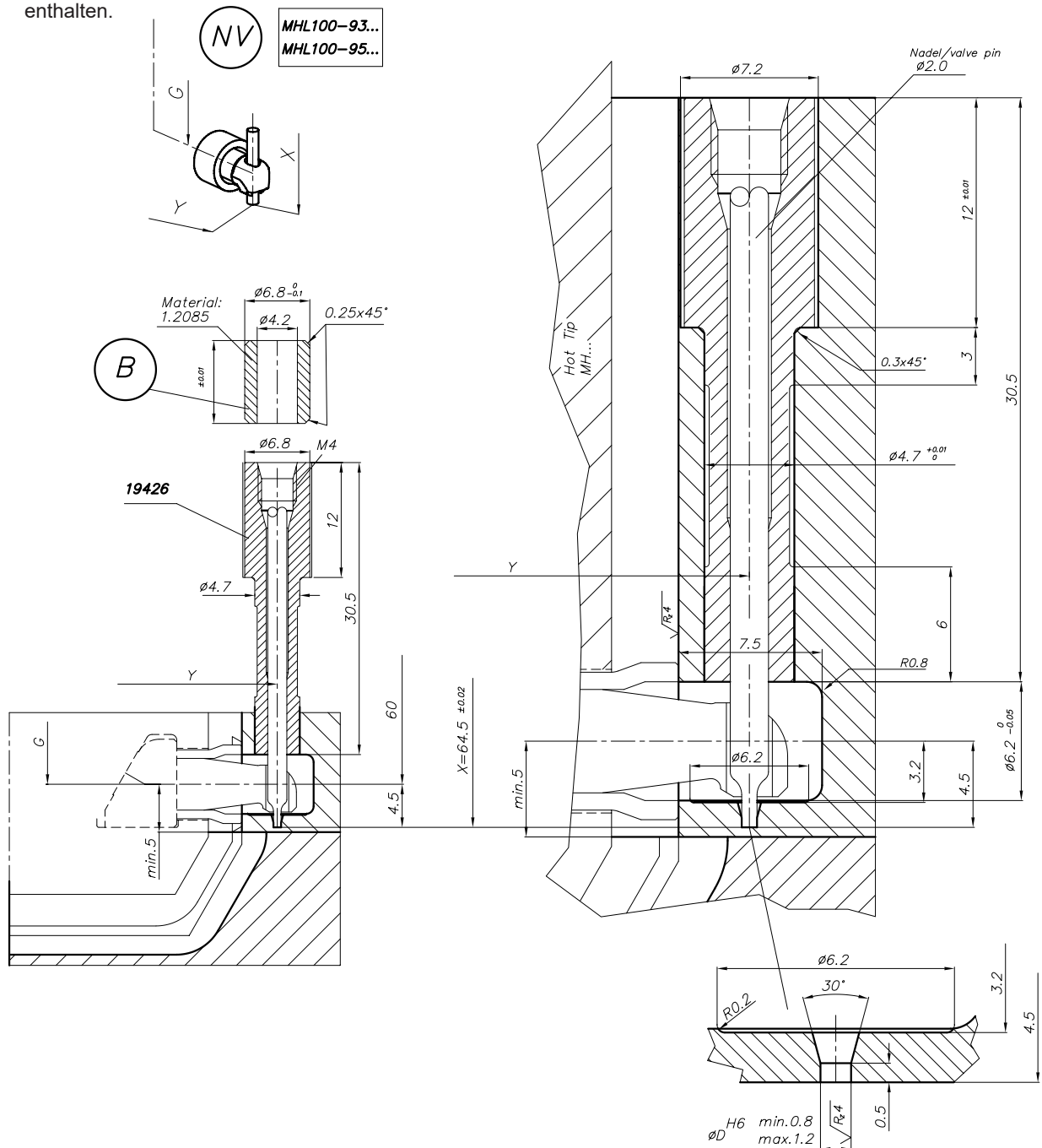


Bei Vergrößerung von ØD ergibt sich eine andere Kontur

z296-17

19426 = Nadelführung
und -dichtung
(siehe auch
Seite 7)

(B) = Distanzhülse,
falls erforderlich.
Nicht im
Lieferumfang
enthalten.



z296-10

EWIKON Heißkanalsysteme GmbH

Siegener Straße 35 • 35066 Frankenberg

Tel: +49 6451 501-0 • E-Mail: info@ewikon.com

www.ewikon.com

Technische Änderungen vorbehalten | EWIKON 04/2023 DE

