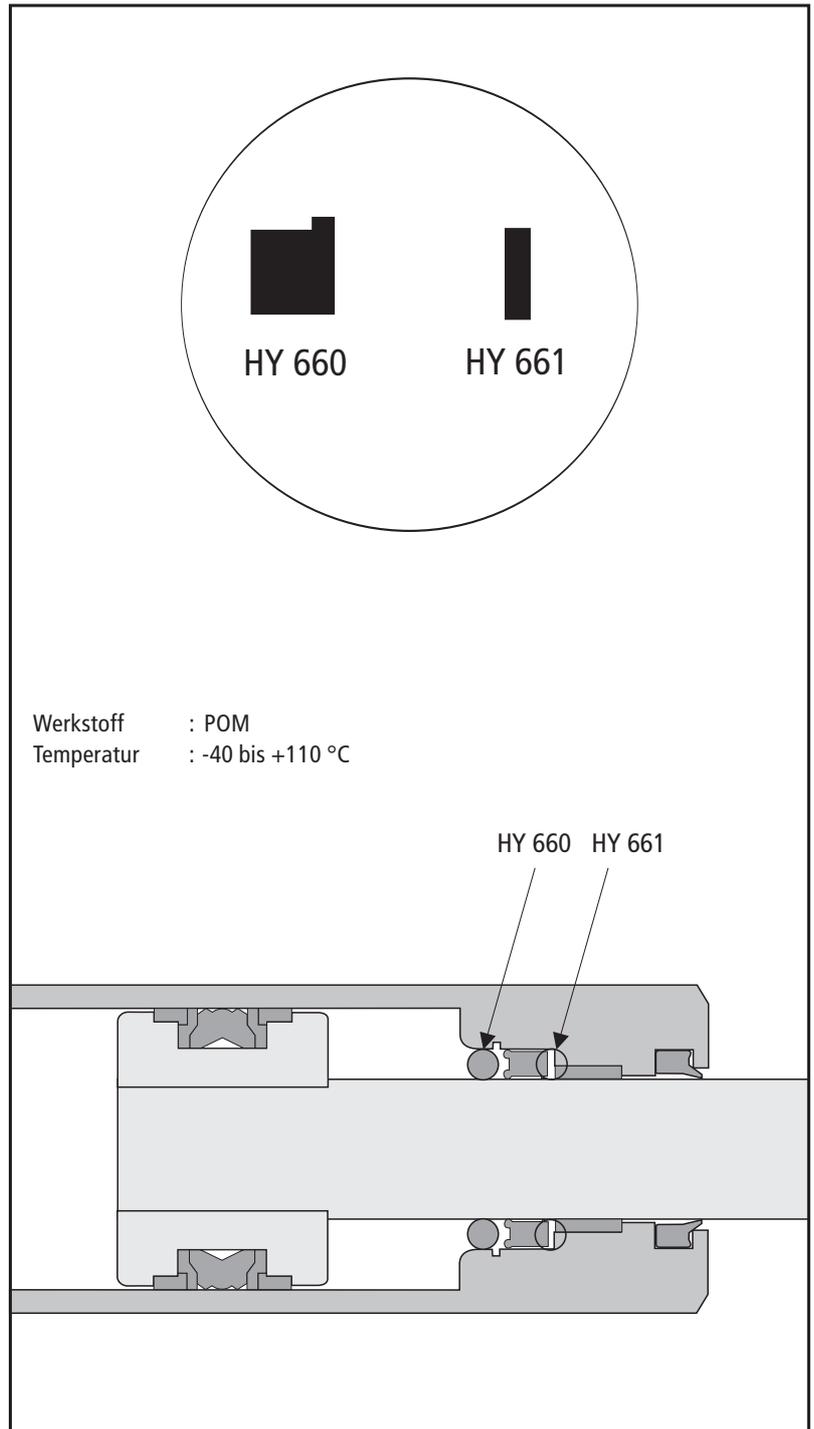
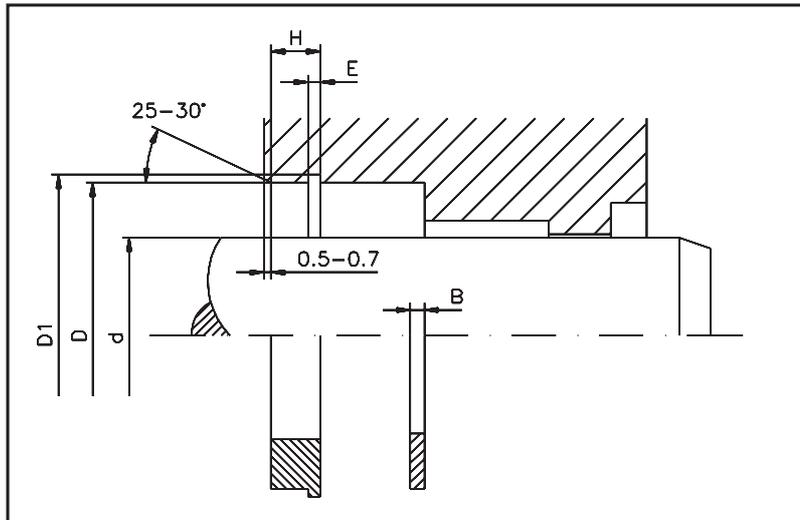


Bei dem Sicherungsring HY 660 sowie dem dazugehörigen Stützring HY 661 handelt es sich um speziell entwickelte Teile, welche bei der Ausführung des sogenannten modernen offenen Einbauräumes und des daraus resultierenden Dichtsystems notwendig sind.

Besondere Merkmale:

- Geschlitzte Ausführung des Sicherungsringes zum Einschlagen in die Nut
- Zwei Bohrungen neben der Schnittstelle ermöglichen sehr leichte Montage
- Längsnuten am Umfang sorgen für ein schnelles Ansprechverhalten des Dichtelementes
- Stützring aus ungeschlitztem POM ermöglicht ebenfalls eine leichte Montage
- Verhinderung von Spaltextrusion bei der entsprechend der Anforderung eingesetzten Dichtungsvariante
- Abstützung der Führungselemente beim Rückhub zur Dichtung
- Insgesamt äußerst montagefreundliche, sichere und preislich günstige Systemvariante gegenüber herkömmlichen geschlossenen Einbauräumen





Einsatzgrenzen	
Temperatur	: -40 bis +110 °C

Einsatzmedien	
Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, schwerentflammare Flüssigkeiten (HFA, HFB, HFC), umweltschonende Druckflüssigkeiten (Bio-Öle), Wasser, Luft und andere Medien auf Anfrage.	

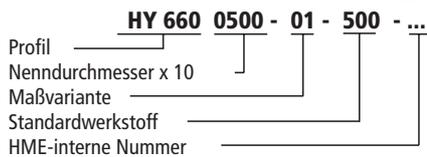
Toleranzen für Einbauträume HY 660					
Ø D	< 47	48 - 76	77 - 100	101 - 115	116 - 175
Ø D 1	+ 0,25 - 0,00	+ 0,30 - 0,00	+ 0,35 - 0,00	+ 0,54 - 0,00	+ 0,63 - 0,00
E	+ 0,14 - 0,00	+ 0,14 - 0,00	+ 0,18 - 0,00	+ 0,18 - 0,00	+ 0,20 - 0,00

d f8/h9	D H10	D1	E	H	B	Teil-Nr. Sicherungsring	Teil-Nr. Stützring
12,00	20,00	21,20	1,30	4,50	2,00	HY660 0120-01-500	HY661 0120-01-500
16,00	24,00	25,20	1,30	4,50	2,00	HY660 0160-01-500	HY661 0160-01-500
20,00	30,00	31,40	1,30	4,50	2,00	HY660 0200-01-500	HY661 0200-01-500
20,00	45,00	47,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0200-02-500	HY661 0200-02-500
22,00	30,00	31,40	1,30	4,50	2,00	HY660 0220-01-500	HY661 0220-01-500
25,00	35,00	37,00	1,60	5,00	2,00	HY660 0250-01-500	HY661 0250-01-500
28,00	38,00	40,00	1,60	5,00	2,00	HY660 0280-01-500	HY661 0280-01-500
28,00	45,00	47,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0280-02-500	HY661 0280-02-500
30,00	40,00	42,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0300-01-500	HY661 0300-01-500
32,00	40,00	42,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0320-01-500	HY661 0320-01-500
32,00	42,00	44,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0320-02-500	HY661 0320-02-500
35,00	45,00	47,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0350-01-500	HY661 0350-01-500
35,00	50,00	53,00	2,15	5,00	2,00	HY660 0350-02-500	HY661 0350-02-500
36,00	46,00	48,50	1,85	5,00	2,00	HY660 0360-01-500	HY661 0360-01-500
40,00	50,00	53,00	2,15	5,00	2,00	HY660 0400-01-500	HY661 0400-01-500
40,00	55,00	58,00	2,15	5,00	2,00	HY660 0400-02-500	HY661 0400-02-500
45,00	55,00	58,00	2,15	5,00	2,00	HY660 0450-01-500	HY661 0450-01-500
45,00	65,00	68,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0450-02-500	HY661 0450-02-500
50,00	60,00	63,00	2,15	5,00	2,00	HY660 0500-01-500	HY661 0500-01-500
50,00	65,00	68,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0500-02-500	HY661 0500-02-500
50,00	70,00	73,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0500-03-500	HY661 0500-03-500
56,00	66,00	69,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0560-01-500	HY661 0560-01-500
56,00	71,00	74,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0560-02-500	HY661 0560-02-500
60,00	75,00	78,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0600-01-500	HY661 0600-01-500
60,00	80,00	83,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0600-02-500	HY661 0600-02-500
63,00	78,00	81,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0630-01-500	HY661 0630-01-500
63,00	83,00	86,00	2,65	6,00	2,00	HY660 0630-02-500	HY661 0630-02-500
70,00	85,00	88,50	3,15	7,50	2,00	HY660 0700-01-500	HY661 0700-01-500
75,00	90,00	93,50	3,15	7,50	2,00	HY660 0750-01-500	HY661 0750-01-500

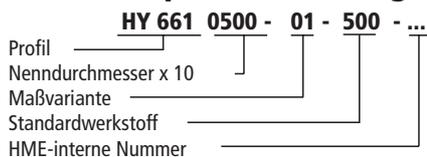
d f8/h9	D H10	D1	E	H	B	Teil-Nr. Sicherungsring	Teil-Nr. Stützring
80,00	95,00	98,50	3,15	7,50	2,00	HY660 0800-01-500	HY661 0800-01-500
80,00	100,00	103,50	3,15	6,00	2,00	HY660 0800-02-500	HY661 0800-02-500
90,00	105,00	109,00	4,15	7,50	2,00	HY660 0900-01-500	HY661 0900-01-500
100,00	120,00	124,00	4,15	6,00	2,00	HY660 1000-01-500	HY661 1000-02-500
110,00	125,00	129,00	4,15	10,00	2,00	HY660 1100-01-500	HY661 1100-01-500
110,00	130,00	134,00	4,15	10,00	2,00	HY660 1100-02-500	HY661 1100-02-500
125,00	145,00	149,00	4,15	10,00	2,00	HY660 1250-01-500	HY661 1250-01-500
140,00	160,00	164,00	4,15	10,00	2,00	HY660 1400-01-500	HY661 1400-01-500

Weitere Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage lieferbar.

Bestellbeispiel für Sicherungsringe:



Bestellbeispiel für Stützringe:



Die genannten Einsatzgrenzen sind Richtwerte. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebsbedingungen können die Werte im einzelnen überschritten werden. Bei großer Einschaltdauer, stoßweisem Betrieb oder anderen erschwerenden Betriebsbedingungen empfiehlt es sich, diese Werte nicht gleichzeitig auszunutzen.

Ausgabe
01 05

Wegen der Vielfalt in der praktischen Anwendung kann im Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.