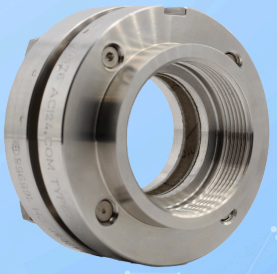
Okrągły wizjer mocowany typ 394 PN 16/160

z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny do przykręcenia

Model 394



Z przyłączem gwintowym zgodnie z DIN EN ISO 228-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery mocowane typu 394 ze złączem śrubowym nadają się do wkręcania w rurociągi, kotły, zbiorniki i aparatury wszelkiego rodzaju. Możliwości zastosowania istnieją wszędzie tam, gdzie wymagane są kontrole wzrokowe napełnienia lub przepływu. Nadają się zarówno do cieczy, jak i gazów. Wizjery mocowane są szczególnie polecane do konstrukcji specjalnych w różnych obszarach zastosowań.

Warunki pracy		
Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	≤ 280 °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	≤ 16 barg do 160 barg	
Wyższe ciśnienia możliwe na zapytanie		
Zastosowanie w niskich temperaturach oraz wyższe temperatury / ciśnienia dostępne na zapytanie		

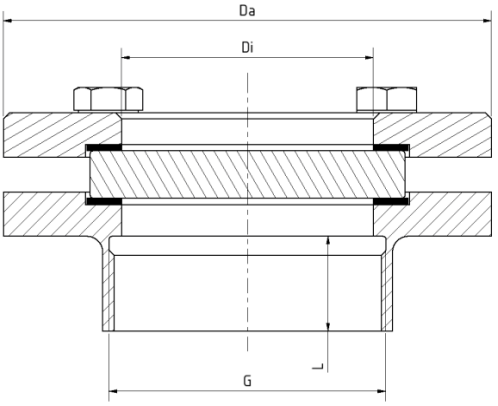
Materiały	
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Grafit
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

1) Zobacz „INFO Uszczelki“

UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie śrubowe musi być uszczelnione odpowiednim środkiem uszczelniającym, aby można było osiągnąć podaną klasę ciśnienia. Gwint przyłączeniowy nie jest samouszczelniający!

RYSUNEK



Okrągły wizjer mocowany typ 394 PN 16/160

z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny do przykręcenia

Model 394

PN	G	Da [mm]	Di [mm]	L [mm]	WAGA [kg]
16	½“	70	15	20	0,8
	1“	95	25	20	1,5
	1½“	110	40	20	2,2
	2“	110	40	20	2,1
40	½“	70	15	20	0,8
	1“	95	25	20	1,5
	1½“	110	40	20	2,2
	2“	110	40	20	2,2
63	½“	95	15	20	0,8
	1“	95	25	20	1,5
	1½“	jak PN 100			
	2“	jak PN 100			
100	½“	70	15	20	0,8
	1“	95	25	20	1,5
	1½“	110	40	20	2,2
	2“	110	40	20	2,2
160	½“	70	15	20	0,8
	1“	95	25	20	1,8
	1½“	110	40	20	2,6
	2“	110	40	20	2,7
Inne rozmiary i stopnie ciśnienia dostępne na zapytanie					
Montaż za pomocą klucza hakowego, jak dla DIN 11851					

Okrągły wizjer mocowany typ 394 PN 16/160

z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny do przykręcenia

Model 394

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 394 - 2 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	G	PN	KOŁNIERZ PODSTAWY[1]	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	394	1) ½"	1) 16	1) 1.4404	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne	1) PTFE	000) Standardowy
		2) 1"	2) 40	2) 1.4571	4) Szkło borokrzemianowe[2] + PTFE-wycieraczka SGW	2) FKM	
		3) 1½"	3) 63	3) Specjalne	5) Szkło borokrzemianowe[2] + wycieraczka silikonowa SGW	3) NBR	
		4) 2"	4) 100			4) C4400	
		5) Specjalne	5) 160			5) Silikon	
			6) Specjalne			6) EPDM	
						7) Grafit	
						8) Specjalne	

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia
2) Zgodnie z DIN 7080

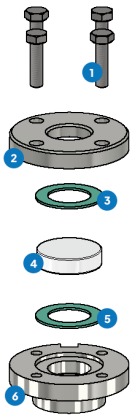
O ile nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-394-2-1-2-1-4-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
ACI typ 394
Gwint G 1"
PN 16
Kołnierz podstawy z 1.4571
Kołnierz pokrywy z 1.4571
Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka KlingerSil® C4400

BUDOWA

1. Śruby
2. Kołnierz pokrywy
3. Poduszka szklana
4. Wizjer
5. Uszczelka
6. Kołnierz podstawy z przyłączeniem gwintowym



Do agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub pokryte powłoką Halar®. W przypadku pary powinny być stosowane Dysk z miki w celu ochrony szyb.

INDUSTRIEARMATUREN

Okrągły wizjer mocowany typ 394 PN 16/160

z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny do przykręcenia

Model 394

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 160 barg
- odporny na wysoką temperaturę do 280 °C
- dla mediów ciekłych
- dla mediów gazowych
- Wymiary nominalne ½“ - 2“
- Wykonania specjalne możliwe
- > 50 materiałów uszczelniających
- Dostępne akcesoria

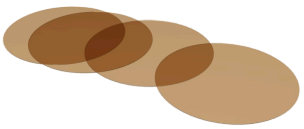
WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelek:

		Wizjer	Uszczelki						
		Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C4400 maks. 175 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C	Grafit > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
CIŚNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 40 barg	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
	do 63 barg	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 100 barg	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 160 barg	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

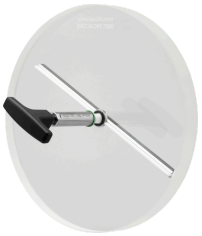
✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wziernika

> z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Niemcy