INDUSTRIEARMATUREN

Okrągły Wizjer mocowany Typ 392 PN 16/160

z gwintem zewnętrznym do wkręcenia

Model 392



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Z przyłączem gwintowym zgodnie z DIN EN ISO 228-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery mocowane typu 392 z króćcami gwintowanymi nadają się do wkręcania w rurociągi, kotły, zbiorniki i aparatury wszelkiego rodzaju. Zastosowanie jest możliwe wszędzie tam, gdzie wymagane są kontrole wizualne napełnienia lub przepływu. Nadają się zarówno do cieczy, jak i gazów. Wizjery mocowane sprawdzają się szczególnie także w konstrukcjach specjalnych w różnych obszarach zastosowania.

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

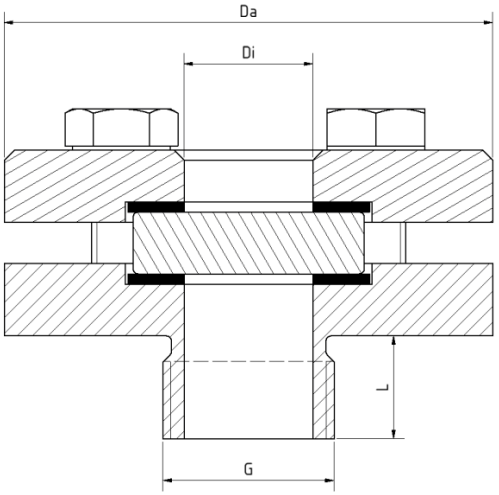
Materiały	
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM; grafit
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

1) Zobacz „INFO Uszczelki“

UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie gwintowe musi być uszczelnione odpowiednim materiałem uszczelniającym, aby osiągnąć podaną klasę ciśnienia. Gwint przyłączeniowy nie jest samouszczelniający!

RYSUNEK



Okrągły Wizjer mocowany Typ 392 PN 16/160

z gwintem zewnętrznym do wkręcenia

Model 392

PN	G	Da [mm]	Di [mm]	L [mm]
16	½“	70	15	20
	1“	95	25	20
	1½“	110	40	20
	2“	110	40	20
40	½“	70	15	20
	1“	95	25	20
	1½“	110	40	20
	2“	110	40	20
63	½“	70	15	20
	1“	95	25	20
	1½“	110	40	20
	2“	110	40	20
100	½“	70	15	15
	1“	100	25	18
	1½“	115	37,5	20
	2“	115	40	20
160	½“	70	15	15
	1“	100	25	18
	1½“	115	37,5	20
	2“	115	40	20
Inne rozmiary i klasy ciśnienia na zapytanie				
Montaż przy użyciu klucza hakowego zgodnie z DIN 11851				

Okrągły Wizjer mocowany Typ 392 PN 16/160

z gwintem zewnętrznym do wkręcenia

Model 392

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 392 - 2 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	G	PN	KOŁNIERZ PODSTAWY[1]	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	392	1) ½" 2) 1" 3) 1½" 4) 2" 5) Na zamówienie	1) 16 2) 40 3) 63 4) 100 5) 160 6) Na zamówienie	1) 1.4404 2) 1.4571 3) Na zamówienie	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne 4) Szkło borokrzemianowe[2] + PTFE-wycieraczka SGW 5) Szkło borokrzemianowe[2] + Silikon-wycieraczka SGW	1) PTFE 2) FKM 3) NBR 4) C4400 5) Silikon 6) EPDM 7) Grafit 8) Na zamówienie	000) Standardowy

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia
2) W nawiązaniu do DIN 7080

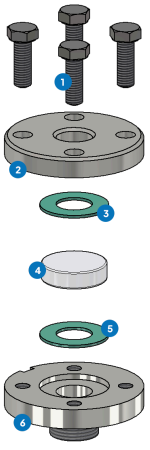
Jeżeli nie zaznaczono inaczej, dostarczany będzie wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-392-2-1-2-1-4-000 odpowiada wersji standardowej:
Typ ACI 392
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. Podkładka szklana
4. Wizjer
5. Uszczelka
6. Kołnierz podstawy z przyłączem gwintowym



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub Halar®. W przypadku pary należy stosować Dysk z miki w celu ochrony szyb.

Okrągły Wizjer mocowany Typ 392 PN 16/160

z gwintem zewnętrznym do wkręcenia

Model 392

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 160 barg
- odporny na ciepło do 280 °C
- dla mediów ciekłych
- dla mediów gazowych
- Wymiary nominalne ½" - 2"
- Wykonania na zamówienie możliwe
- Dostępne akcesoria

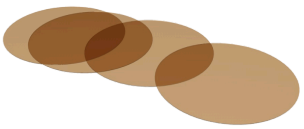
WARUNKI PRACY

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	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

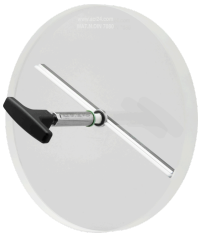
✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

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