

# Scheibenwischer

zu Schauglasarmaturen  
der NORIS Bauform 118, 120 und 880

# NORIS

## Bauform 190

### Verwendung:

NORIS-Scheibenwischer werden eingesetzt, wenn Schauglasplatten von Flüssigkeiten, kristallisierten Medien, Staub- oder Schmutzablagerungen freigehalten werden müssen.

### Betriebsbedingungen:

Betriebstemperatur: max. bei Borosilikatglas:  
180°C bei Wischblatt aus Silikon  
200°C bei Wischblatt aus PTFE

Vakuumbetrieb ist möglich

### Einbau:

Der Einbau erfolgt in Armaturen der NORIS-Bauform 118, 120 und 880.

### Sonderausführungen:

Doppelarmiger Wischer, pendelnd gelagert,  
mit stabilem Mitnehmer

### Werkstoffe:

Wischerblatt	PTFE oder Silikon
Wischermechanik	WN 1.4571 (medienberührende Teile)
Glasplatten	Borosilikatglas 7080 Natron Kalk Glas DIN 8902 (max.150°C)
Dichtungen	Viton oder Silikon für Wischermechanik

### Kombinierbarkeit:

Unsere Scheibenwischer können kombiniert werden mit  
1. Schauglasleuchten verschiedener Baureihen  
2. NORIS-Sprühvorrichtung Bauform 198



Bauform 190-T  
mit T-Griff

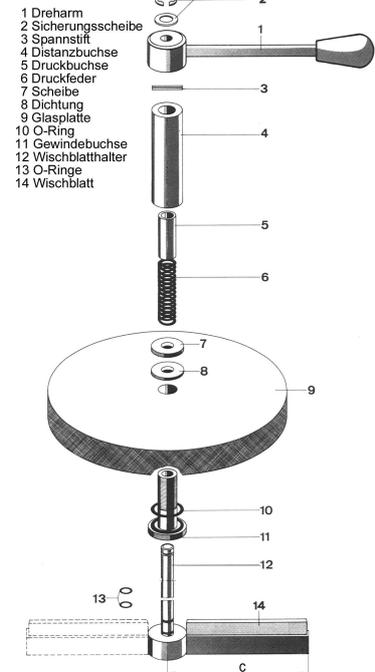
Bauform 190-F  
mit Freilauf

### Anwendungsbeispiel



Scheibenwischer eingebaut  
in Runde Schauglas-Armatur  
nach DIN 28120

### Aufbau



- 1 Drehring
- 2 Sicherungsscheibe
- 3 Spannring
- 4 Distanzbuchse
- 5 Druckbuchse
- 6 Druckfeder
- 7 Scheibe
- 8 Dichtung
- 9 Glasplatte
- 10 O-Ring
- 11 Gewindebuchse
- 12 Wischblatthalter
- 13 O-Ringe
- 14 Wischblatt

### Abmessungen:

DN	Glasplatte (mm)	Wischblatt- länge (mm)	C (mm)	Betriebs- druck max. (bar)
50	100 x 15	26	38	7
80	125 x 15/19	36	48	4 / 8
100	150 x 15/19	48	60	3 / 6
125	175 x 15/19	61	73	2 / 5
150	200 x 15/19	73	85	1 / 4
200	250 x 15/19	98	110	1 / 2

(Bei Einsatz in Schauglasarmaturen nach DIN 28120)

Änderungen vorbehalten

# NORIS ARMATUREN Burkenstein GmbH & Co. KG

Puscherstrasse 3  
D-90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 / 52 150 63  
Telefax: +49 (0) 911 / 52 24 40

Internet: [Noris-Armaturen.de](http://Noris-Armaturen.de)  
E-Mail: [Noris@Noris-Armaturen.de](mailto:Noris@Noris-Armaturen.de)