

Verwendung:

für die bedarfsweise manuelle Reinigung von Glasplatten in Schauglas-Armaturen.

Einbau:

in Schauglasplatten mit zentrischer Bohrung (ähnlich DIN 7080/8902), \varnothing 10,5 mm, geeignet für Schauglas-Armaturen, DIN 28120, ab Nennweiten DN 50 bis DN 400 sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851, DN 50, 65, 80, 100, 125, 150

Betriebsbedingungen:

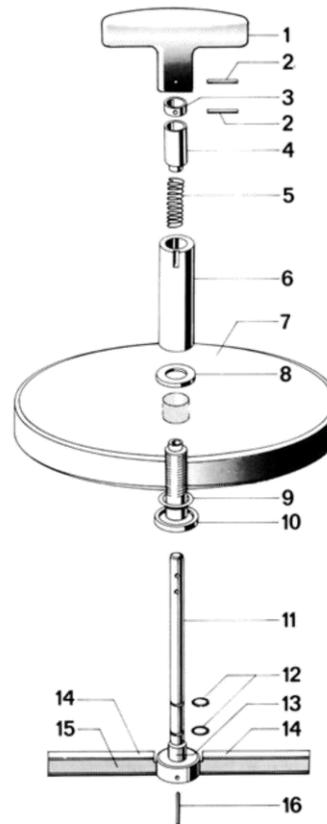
vakuumfest; druckfest mindestens bis 2 bar; je nach Abmessung der Schauglasplatte bis 6 bar, Max. zulässige Temperatur: 220°C (abhängig von der verwendeten Schauglasplatte)

Zeugnisse/Abnahme:

Prüfzeugnisse des Staatlichen Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen, Dortmund, liegen vor.

Aufbau/Alternativ-Werkstoffe

- | Pos. | Gegenstand |
|------|--|
| 1. | T-Griff-Thermoplast (Buchse Messing)
alternativ: Freilauf-Hebelgriff gegen Aufpreis |
| 2. | Spannstifte - 1.4310 |
| 3. | Abstandsstück - Messing oder PEEK |
| 4. | Abstandsstück - Messing oder PEEK |
| 5. | Druckfeder - 1.4310 |
| 6. | Gewindebuchse - 1.4401 |
| 7. | Glasplatte - Natronkalk oder Borosilikatglas |
| 8. | Dichtscheibe - asbestfrei, BAS 400 grün |
| 9. | O-Ringdichtung - Viton |
| 10. | Gewindebuchse mit Flansch - 1.4401 oder 1.4404 |
| 11. | Wischerarmachse - 1.4401 oder 1.4404 |
| 12. | O-Ringdichtung - Viton |
| 13. | Lagerbuchse - PTFE |
| 14. | Wischblätter - Silikon, PTFE oder EPDM |
| 15. | Wischblatthalter - 1.4571 |
| 16. | Spannstift - 1.4310 |
- Griffstange - 1.4305
 - Kugel-Knopf - Duroplast (Buchse Messing)
 - Freilauf - Stahl
 - Stell-Ring - 1.4305
 - Abschluss-Kappe - Kunststoff
 - produktberührte Metallteile - Edelstahl

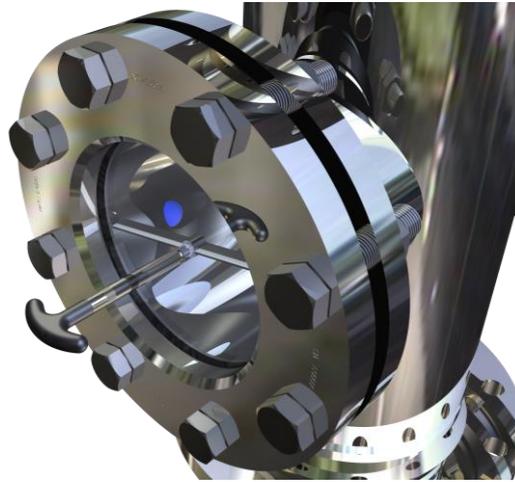
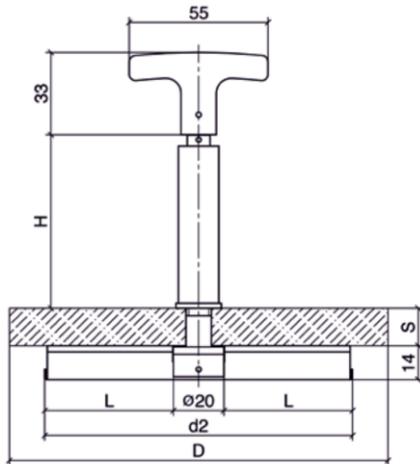


Einbau- und Montagehinweise:

Falls der Wischer in nicht eingebautem Zustand ohne Schauglasplatte bestellt wird, ist er unter Anleitung der beigegeführten Installations- und Betriebsanleitung zu montieren.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

Abmessungen für Scheibenwischer SW I



Größe		3	4	5*	6*	7*	8*	Sonderausführungen			
								9	10	11	12
Nennweite	DN	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Durchblick	d ₁	80	100	125	150	175	225	Auf Anfrage			
Abmessung für H	Mm	70/70	70/70	70/65	70/65	70/65	70/60				
Glasplatte	D	100	125	150	175	200	250				
	s	15/15	15/15	15/19	15/19	15/19	15/25				
	PN	6/6	6/6	5/6	4/6	4/4	2/4	Abh. Von Glas			
Wischer	d ₂	77	97	122	147	172	222				

Bestellvorgaben

Scheibenwischer SW I

Größe 3

Wischblatt PTFE

Soll eine Schauglasplatte mitgeliefert werden, sind folgende Angaben notwendig:

- Borosilikatglas oder Natron-Kalk-Glas
- Abmessungen der Schauglasplatte $\varnothing \times s$
- Nennweite der Armatur (DN)
- effektiver Betriebsüberdruck der Armatur
- für Sonderausführungen (ab Größe 9) Angaben über den Wischkreis- \varnothing

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!