

Scheibenwischer SW 1

für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120 oder ähnlich sowie Schraub-Schauglas-Armaturen.

Einbau:

In Schauglasplatte mit zentrischer Bohrung Ø 10,5 mm (ähnlich DIN 7080/8902), geeignet für Schauglas-Armaturen, DIN 28120, ab Nennweiten DN 50 bis DN 200 sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851, DN 50, 65, 80, 100, 125, 150.

Einsatz:

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

Betriebsbedingungen:

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

Kombinationsmöglichkeiten:

Die gleichzeitige Kombination mit einer Sprühhvorrichtung ist möglich. Die Kombination mit einer auf der Schauglas-Armatur aufgesetzten Leuchte ist ab Durchblick 125 (DIN 28120, DN 100) gegeben, je nach Leuchten (siehe Tabelle). Leuchten der Baureihen USL und ESL sind ebenfalls adaptierbar! Bei Schraub-Schauglas-Armaturen ist eine Kombination mit Leuchte SLM oder ME bei DN 125 möglich.

Zeugnisse / Abnahme:

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

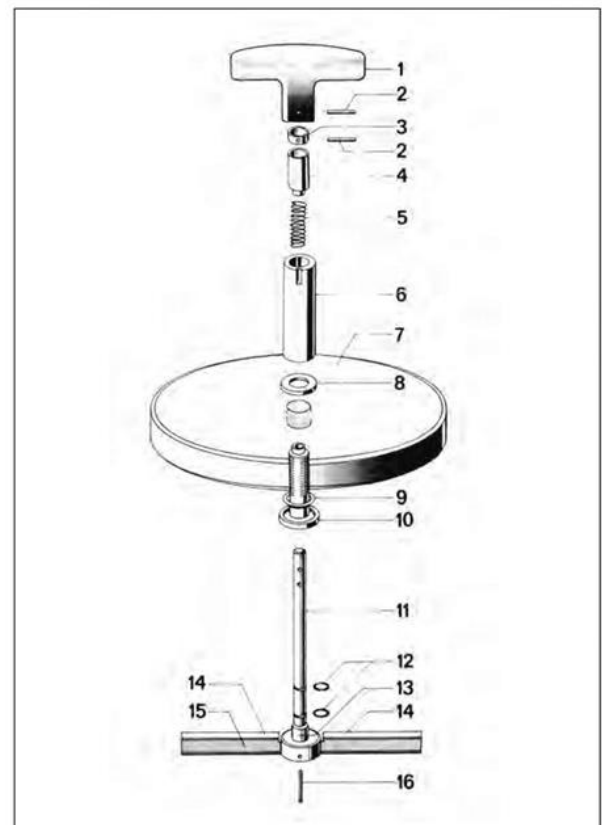
Aufbau / Alternativ Werkstoffe für den kompletten Lieferumfang:

Pos.	Gegenstand
1	T-Griff-Thermoplast (Buchse Messing) alternativ: Freilauf-Hebelgriff gegen Aufpreis
2	Spannstift – 1.4571
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, PRFE oder EPDM
15	Wischblatthalter – 1.4571
16	Spannstift – 1.4571

- Griff-Stange – 1.4305
- Kugel-Knopf – Duroplast (Buchse Messing)
- Freilauf – Stahl
- Stell-Ring – 1.4305
- Abschluss-Kappe – Kunststoff
Alle produktberührenden Metallteile des Scheibenwischers aus Edelstahl



Scheibenwischer SW I
eingebaut in eine Schauglasplatte



Aufbauplan

Einbau- und Montagehinweise:

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

Technische Änderungen vorbehalten – subject to change (without notice)