



Einsatzgrenzen	
Temperatur (°C)	- 40 / + 110 / + 200
Geschwindigkeit (m/s)	≤ 1
Medien: Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, schwer entflammare Druckflüssigkeiten, HFA-, HFB-Flüssigkeiten	

Empfohlene Oberflächengüte		
Rauhtiefen	$R_a$	$R_t$
Nutgrund	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Nutflanken	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Lauffläche	≤ 0,3 µm	≤ 3 µm

Materialqualitäten	
Polyurethan	PU
NBR	N
FKM (Viton®)	V

**Technische Beschreibung**

Der Abstreifer **W2/SAG** wird standardmäßig in Polyurethan geliefert.

Die mit Vorspannung auf der Kolbenstange liegende Abstreifkante verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Wasser.

Der am Innendurchmesser angebrachte Wulst sichert den exakten Sitz des Abstreifers im Einbauraum und sorgt somit für eine optimale Wirkungsweise der Abstreifkante.

Der Abstreifer **W2** ist auch in FKM (Viton®) erhältlich und für Temperaturen bis +200 °C einsetzbar.

Der Abstreifer kann ohne zusätzliche Hilfsmittel in die Nuteindrehung montiert werden.

Der Werkstoff Polyurethan zeichnet sich unter anderem durch erhöhte Abriebsfestigkeit und gute Ozonbeständigkeit aus.

Typenbezeichnung	∅ d	∅ D	H	L	∅ D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
W2 - 12 - PU	12	20	7	4,0	18	1,0
W2 - 14 - PU	14	22	7	4,0	20	1,0
W2 - 16 - PU	16	24	7	4,0	22	1,0
W2 - 18 - PU	18	26	7	4,0	24	1,0
W2 - 20 - PU	20	28	7	4,0	26	1,0
W2 - 22 - PU	22	30	7	4,0	28	1,0
W2 - 24 - PU	24	32	7	4,0	30	1,0
W2 - 25 - PU	25	33	7	4,0	31	1,0
W2 - 25/A - PU	25	33,6	11,5	5,5	31,4	1,0
W2 - 28 - PU	28	36	7	4,0	34	1,0
W2 - 30 - PU	30	38	7	4,0	36	1,0
W2 - 32 - PU	32	40	7	4,0	38	1,0
W2 - 35 - PU	35	43	7	4,0	41	1,0
W2 - 36 - PU	36	44	7	4,0	42	1,0
W2 - 38 - PU	38	46	7	4,0	44	1,0
W2 - 40 - PU	40	48	7	4,0	46	1,0
W2 - 42 - PU	42	50	7	4,0	48	1,0
W2 - 45 - PU	45	53	7	4,0	51	1,0
W2 - 50 - PU	50	58	7	4,0	56	1,0
W2 - 55 - PU	55	63	7	4,0	61	1,0
W2 - 56 - PU	56	64	7	4,0	62	1,0
W2 - 60 - PU	60	68	7	4,0	66	1,0
W2 - 63 - PU	63	71	7	4,0	69	1,0
W2 - 65 - PU	65	73	7	4,0	71	1,0
W2 - 70 - PU	70	78	7	4,0	76	1,0
W2 - 75 - PU	75	83	7	4,0	81	1,0

	Abstreifer Typ	Abmessung	Material/Typ
<b>Bestellbeispiel:</b>	<b>Abstreifer</b>	<b>∅ d 20 x 28 4 / 7</b>	<b>Polyurethan</b>
<b>Bestellbezeichnung:</b>	<b>W2 -</b>	<b>20 x 28 x 4,0 / 7</b>	<b>- PU</b>

**Materialbezeichnung:**

- PU** - Polyurethan
- N** - NBR
- V** - FKM (Viton®)

Typenbezeichnung	∅ d	∅ D	H	L	∅ D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>
W2 - 80 - PU	80	88	7	4,0	86	1,0
W2 - 85 - PU	85	93	7	4,0	91	1,0
W2 - 90 - PU	90	98	7	4,0	96	1,0
W2 - 90/A - PU	90	100	8,9	5,5	96	1,0
W2 - 95 - PU	95	103	7	4,0	101	1,0
W2 - 100 - PU	100	108	7	4,0	106	1,0
W2 - 100/A - PU	100	108	10	6,0	103,5	2,0
W2 - 106 - PU	106	118	10	5,5	115	1,5
W2 - 110 - PU	110	122	10	5,5	119	1,5
W2 - 110/A - PU	110	120	8,9	5,5	116	2,0
W2 - 117 - PU	117	129	10	5,5	126	1,5
W2 - 120 - PU	120	132	10	5,5	129	1,5
W2 - 120/A - PU	120	132	13	8,2	125	2,5
W2 - 125 - PU	125	137	10	5,5	134	1,5
W2 - 130 - PU	130	142	10	5,5	139	1,5
W2 - 132/A - PU	132	142	8,9	5,5	138	2,0
W2 - 135 - PU	135	147	10	5,5	143	1,5
W2 - 140 - PU	140	152	10	5,5	149	1,5
W2 - 140/A - PU	140	152	13	8,2	145	2,5
W2 - 150 - PU	150	162	10	5,5	159	1,5
W2 - 152/A - PU	152	162	8,9	5,5	158	2,0
W2 - 172/A - PU	172	182	8,9	5,5	178	2,0
W2 - 180 - PU	180	192	10	5,5	189	1,5
W2 - 210 - PU	210	222	10	5,5	219	1,5

Weitere Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.