

WSL

STANGENABSTREIFER VOM TYP WSL

Beschreibung

Der Abstreifer vom Typ WSL ist mit einer hochflexiblen Abstreiflippe auf der dynamischen Seite und einer kurzen, sehr robusten, vorstehenden Lippe auf der statischen Seite versehen. Das spezielle Profil verhindert das Eindringen von Verunreinigungen, wie Schlacken, Wasser u. anderes sowohl bei der Stangenseite, als auch bei der statischen Außenseite. Verunreinigungen könnten die Dichtung beschädigen und das Zylinderinnere korrodieren.

Technische Daten

Geschwindigkeit: < 1 m/s
 Temperatur: von -35°C bis +100°C, mit Spitzen bis +110°C
 Flüssigkeiten: Wasser auf Raumtemperatur, Mineralöle (siehe Tabelle 3, Seite 14)

Material

Die angewendeten Stoffe sind witterungsbeständige, reibungsfeste Polyurethane mit hohem E-Modul. Der Standardstoff besitzt eine Härte von 93 Shore A ± 2. Bei schweren Betriebsbedingungen in hochumweltschädlichen Räumen können härtere Polyurethane angewendet werden. Für solche Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
 Stoffkode: CO

Montage

Die Montage weist keine besonderen Schwierigkeiten auf, da sie in einem halb geöffnetem Sitz erfolgt, der sich bei der nächstliegenden Position außerhalb des Zylinders befindet. Grat und scharfe Kanten entfernen, um den Abstreifer während der Montage nicht zu verkratzen. Für weitere Auskünfte beziehen Sie sich bitte auf die Montageanleitungen auf Seite 63.

WSL TYPE ROD WIPER

Description

The WSL wiper has a high flexible wiping lip on the dynamic side and a strong, shorter, protruding lip on the static side. This special profile keeps the rod and the static side where the seal is located, free from any impurity, waste or water damaging the seal and corrode the inner part of the cylinder.

Technical data

Speed: < 0.8 m/s
 Temperature: from - 35° C to + 100 ° C with peaks till 110° C.
 Fluids: atmospheric factors, water at a temperature below 60° C, mineral oils (see table 3, page 14)

Material

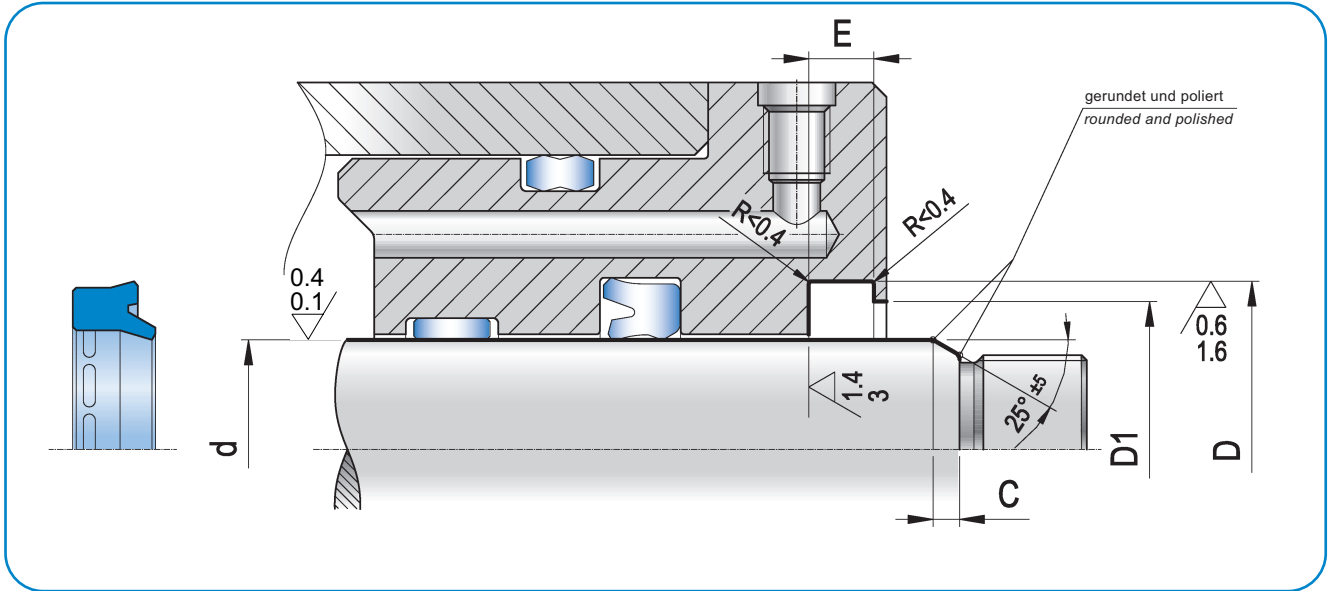
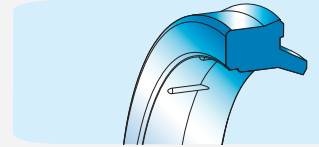
Materials used are polyurethanes with high modulus of elasticity, abrasion and weather resistant. The standard compound has hardness is 94 Shore A. As alternative and after consulting our technical department, we could suggest higher hardness polyurethanes, in case of heavy working conditions in very polluted environments.
 Compound reference: CO

Assembling

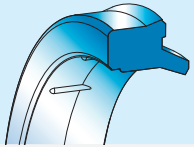
It is not very problematic as it can be done in semi-open groove located in the nearest part outside the cylinder. Remove cutting edges and flashes to avoid the scratching of the wiper during the installation. For further information please refer to the installation instructions on page 63.



WSL



d_{H9}	D_{H10}	$E_{+0,2}$	$D_{1\ 0/+0,2}$	ARTIKEL/ ITEM			
5,0	12,0	2,8	8,0	WSL 0050	0120	028	CO
6,0	12,0	3,0	9,0	WSL 0060	0120	030	CO
8,0	14,6	3,8	11,0	WSL 0080	0146	038	CO
10,0	15,0	1,0	13,0	WSL 0100	0150	010	CO
10,0	16,6	3,8	13,0	WSL 0100	0166	038	CO
12,0	18,6	3,8	15,0	WSL 0120	0186	038	CO
13,0	19,6	3,8	16,0	WSL 0130	0196	038	CO
14,0	20,6	3,8	17,0	WSL 0140	0206	038	CO
15,0	21,6	3,8	18,0	WSL 0150	0216	038	CO
16,0	22,6	3,8	19,0	WSL 0160	0226	038	CO
18,0	24,6	3,8	21,0	WSL 0180	0246	038	CO
20,0	28,6	5,3	23,0	WSL 0200	0286	053	CO
22,0	30,6	5,3	25,0	WSL 0220	0306	053	CO
24,0	32,6	5,3	27,0	WSL 0240	0326	053	CO
25,0	33,6	5,3	28,0	WSL 0250	0336	053	CO
26,0	34,6	5,3	29,0	WSL 0260	0346	053	CO
28,0	36,0	5,0	31,0	WSL 0280	0360	050	CO
28,0	36,6	5,3	31,0	WSL 0280	0366	053	CO
30,0	38,0	5,3	33,0	WSL 0300	0380	053	CO
30,0	38,6	5,3	33,0	WSL 0300	0386	053	CO
32,0	40,0	5,0	35,0	WSL 0320	0400	050	CO
32,0	40,6	5,3	35,0	WSL 0320	0406	053	CO
35,0	43,6	5,3	38,0	WSL 0350	0436	053	CO
36,0	44,6	5,3	39,0	WSL 0360	0446	053	CO
38,0	46,6	5,3	41,0	WSL 0380	0466	053	CO
40,0	48,6	5,3	43,0	WSL 0400	0486	053	CO
40,0	50,0	5,0	43,0	WSL 0400	0500	050	CO

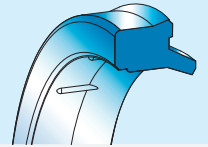


WSL

d _{h9}	D _{H10}	E _{+0,2}	D _{1 0/+0,2}	ARTIKEL/ ITEM			
40,0	50,0	5,3	43,0	WSL 0400	0500	053	CO
45,0	53,6	5,3	48,0	WSL 0450	0536	053	CO
45,0	55,0	5,3	48,0	WSL 0450	0550	053	CO
46,0	54,6	5,3	49,0	WSL 0460	0546	053	CO
50,0	58,0	5,3	53,0	WSL 0500	0580	053	CO
50,0	58,6	5,3	53,0	WSL 0500	0586	053	CO
50,0	60,0	5,3	53,0	WSL 0500	0600	053	CO
55,0	63,6	5,3	58,0	WSL 0550	0636	053	CO
55,0	65,0	6,3	58,0	WSL 0550	0650	063	CO
55,0	65,6	5,3	58,0	WSL 0550	0656	053	CO
56,0	64,6	5,3	59,0	WSL 0560	0646	053	CO
60,0	68,0	5,3	63,0	WSL 0600	0680	053	CO
60,0	68,6	5,3	63,0	WSL 0600	0686	053	CO
60,0	70,0	5,0	63,0	WSL 0600	0700	050	CO
60,0	70,0	6,3	63,0	WSL 0600	0700	063	CO
61,0	69,6	5,3	64,0	WSL 0610	0696	053	CO
63,0	71,6	5,3	66,0	WSL 0630	0716	053	CO
63,0	71,3	6,0	66,0	WSL 0630	0713	060	CO
65,0	73,6	5,3	68,0	WSL 0650	0736	053	CO
70,0	78,6	5,3	73,0	WSL 0700	0786	053	CO
70,0	80,0	5,0	73,0	WSL 0700	0800	050	CO
70,0	82,2	7,1	76,0	WSL 0700	0822	071	CO
70,0	82,6	7,1	76,0	WSL 0700	0826	071	CO
75,0	83,0	5,3	78,0	WSL 0750	0830	053	CO
75,0	83,6	5,3	78,0	WSL 0750	0836	053	CO
75,0	85,0	6,3	81,0	WSL 0750	0850	063	CO
75,0	87,2	7,1	81,0	WSL 0750	0872	071	CO
76,0	84,6	5,3	79,0	WSL 0760	0846	053	CO
78,0	88,6	5,5	83,0	WSL 0780	0886	053	CO
80,0	88,6	5,3	83,0	WSL 0800	0886	053	CO
80,0	90,0	5,3	83,0	WSL 0800	0900	053	CO
80,0	90,2	7,1	83,0	WSL 0800	0902	071	CO
80,0	92,6	7,1	83,0	WSL 0800	0926	071	CO
85,0	93,6	5,3	88,0	WSL 0850	0936	053	CO
85,0	97,2	7,1	91,0	WSL 0850	0972	071	CO
90,0	98,0	5,3	96,0	WSL 0900	0980	053	CO
90,0	102,2	7,1	96,0	WSL 0900	1022	071	CO
91,0	99,6	5,3	97,0	WSL 0910	0996	053	CO
95,0	107,2	7,1	101,0	WSL 0950	1072	071	CO
97,0	105,6	5,3	103,0	WSL 0970	1056	053	CO
100,0	108,6	5,3	103,0	WSL 1000	1086	053	CO
100,0	112,2	7,1	106,0	WSL 1000	1122	071	CO
105,0	113,0	5,3	108,0	WSL 1050	1130	053	CO
105,0	113,6	5,3	108,0	WSL 1050	1136	053	CO
105,0	117,2	7,1	111,0	WSL 1050	1172	071	CO



WSL



d_{H9}	D_{H10}	$E_{+0,2}$	$D_{10/+0,2}$	ARTIKEL/ ITEM				
107,0	115,6	5,3	110,0	WSL	1070	1156	053	CO
110,0	118,6	5,3	113,0	WSL	1100	1186	053	CO
110,0	122,2	7,1	116,0	WSL	1100	1222	071	CO
115,0	127,2	7,1	121,0	WSL	1150	1272	071	CO
120,0	132,2	7,1	126,0	WSL	1200	1322	071	CO
125,0	137,2	7,1	131,0	WSL	1250	1372	071	CO
126,0	134,6	5,3	129,0	WSL	1260	1346	053	CO
130,0	142,2	7,1	136,0	WSL	1300	1422	071	CO
135,0	147,2	7,1	141,0	WSL	1350	1472	071	CO
140,0	152,2	7,1	146,0	WSL	1400	1522	071	CO
140,0	155,0	9,0	146,5	WSL	1400	1550	090	CO
145,0	157,2	7,1	151,0	WSL	1450	1572	071	CO
150,0	162,2	7,1	156,0	WSL	1500	1622	071	CO
160,0	172,2	7,1	166,0	WSL	1600	1722	071	CO
160,0	175,2	10,1	168,0	WSL	1600	1752	101	CO
170,0	185,2	10,1	178,0	WSL	1700	1852	101	CO
180,0	195,2	10,1	188,0	WSL	1800	1952	101	CO
180,0	200,2	10,2	183,0	WSL	1800	2002	102	CO
190,0	205,2	10,1	198,0	WSL	1900	2052	101	CO
200,0	215,2	10,1	208,0	WSL	2000	2152	101	CO
210,0	225,2	10,1	218,0	WSL	2100	2252	101	CO
220,0	235,2	10,1	228,0	WSL	2200	2352	101	CO
230,0	245,2	10,1	238,0	WSL	2300	2452	101	CO
240,0	255,2	10,1	248,0	WSL	2400	2552	101	CO
250,0	265,2	10,1	258,0	WSL	2500	2652	101	CO

Anmerkung: Auf Anfrage können andere Dimensionen angefertigt werden, die im Katalog nicht angegeben sind. Wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Remark: please contact our technical dept. for further dimensions not included in the catalogue.