



## WAT

### KIPPSICHERER ABSTREIFER TYP WAT

#### Beschreibung

Dank ihres speziellen Profils, können sich die Abstreifer vom Typ WAT bei schweren Stangenfluchtungsfehlern während des Betriebs selbst ausrichten.

Sie sind mit zwei Lippen versehen, die sie einer Dichtung ähnlich machen: die dynamische Abstreiflippe ist länger und sehr flexibel, während die statische Lippe kürzer ist und das Eindringen von Verunreinigungen verhindert, indem sie sich auf den Rückbehaltungsabsatz stützt.

#### 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

Der vorgeschlagene Stoff ist ein Polyurethan vom Typ CO mit hohem E-Modul, niedrigem Druckverformungsrest und hoher Reibungsfestigkeit. Die Härte ist 93 Shore A  $\pm$  2.

Stoffkode: CO

Bei schweren Bedingungen in sehr verunreinigten Umgebungen können härtere Polyurethane angewendet werden.

In solchen Fällen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

#### Montage

Die Montage ist sehr einfach, da sie in einer halb geöffneten Rille erfolgt.

Grat und scharfe Kanten aus dem Sitz entfernen. Für weitere Auskünfte beziehen Sie sich bitte auf die Montageanleitungen auf Seite 63.

### WAT TYPE NO-TWISTING WIPER

#### Description

The WAT wiper has the ability to self-align whenever the rod presents severe misalignment during operations, thanks to its special profile and design. It presents two lips and it's similar to a sealing: the scraping lip is longer, very flexible and dynamic; the static lip is shorter and stops the impurities acting as a front seal.

#### Technical data

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

#### Material

The proposed materials are polyurethanes, with high elasticity modulus, low compression-set and high abrasion resistance.

The standard material has hardness 94 Shore A.

It is also possible to use harder polyurethanes for heavy polluted environments. In case please contact our technical department.

Compound reference: CO

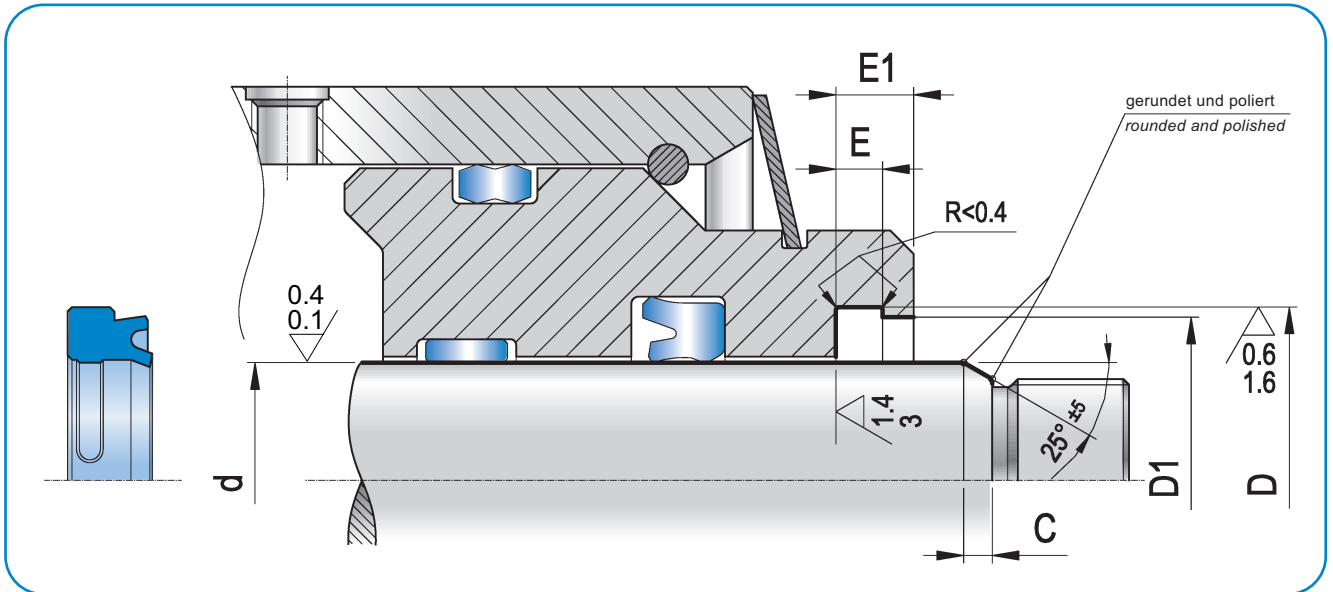
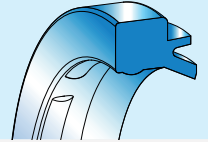
#### Assembling

The assembling is extremely easy because of the semi-open groove.

Remove flashes an/or cutting edges in the housing. For further information please refer to the installation instructions on page 63.



# WAT



$d_{h9}$	$D_{H10}$	$D_1 H_{11}$	$E_{+0,2}$	$E_1_{+0,2}$	ARTIKEL/ ITEM
12,0	20,0	17,5	5,0	7,0	WAT 0120 0200 050 C0
16,0	24,0	21,5	5,0	7,0	WAT 0160 0240 050 C0
18,0	26,0	23,5	5,0	7,0	WAT 0180 0260 050 C0
20,0	28,0	25,5	5,0	7,0	WAT 0200 0280 050 C0
22,0	30,0	27,5	5,0	7,0	WAT 0220 0300 050 C0
25,0	33,0	30,5	5,0	7,0	WAT 0250 0330 050 C0
28,0	36,0	33,5	5,0	7,0	WAT 0280 0360 050 C0
32,0	40,0	37,5	5,0	7,0	WAT 0320 0400 050 C0
36,0	44,0	41,5	5,0	7,0	WAT 0360 0440 050 C0
40,0	48,0	45,5	5,0	7,0	WAT 0400 0480 050 C0
45,0	53,0	50,5	5,0	7,0	WAT 0450 0530 050 C0
50,0	58,0	55,5	5,0	7,0	WAT 0500 0580 050 C0
56,0	66,0	63,0	6,3	8,3	WAT 0560 0660 063 C0
60,0	68,0	65,5	5,0	7,0	WAT 0600 0680 050 C0
63,0	73,0	70,0	6,3	8,3	WAT 0630 0730 063 C0

$d_{h9}$	$D_{H10}$	$D_1 H_{11}$	$E_{+0,2}$	$E_1_{+0,2}$	ARTIKEL/ ITEM
70,0	80,0	77,0	6,3	8,3	WAT 0700 0800 063 C0
80,0	90,0	87,0	6,3	8,3	WAT 0800 0900 063 C0
90,0	100,0	97,0	6,3	8,3	WAT 0900 1000 063 C0
100,0	115,0	110,0	9,5	12,0	WAT 1000 1150 095 C0
110,0	122,0	119,0	5,5	7,0	WAT 1100 1220 055 C0
110,0	125,0	120,0	9,5	12,0	WAT 1100 1250 095 C0
115,0	127,0	124,0	5,5	7,0	WAT 1150 1270 055 C0
120,0	132,0	129,0	5,5	7,0	WAT 1200 1320 055 C0
125,0	137,0	134,0	5,5	7,0	WAT 1250 1370 055 C0
125,0	140,0	135,0	9,5	12,0	WAT 1250 1400 095 C0

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.