



## IWP

### ABSTREIFER MIT METALLKÄFIG VOM TYP IWP

#### Beschreibung

Die Abstreifer vom Typ IWP werden angewendet, um die Stange während ihrer Rückkehr zu reinigen. Sie bestehen aus einem Metalleinsatz, der an einem Polyurethanelement angeklebt ist.

Sie werden meistens in Erdbewegungs- u. Agrarmaschinen eingesetzt.

Dank ihres geringen Raumbedarfs können sie auch zum Schutz von Gelenken, Lagern und Drehbuchsen (Pin-Dust-Seal) angewendet werden.

Die Rille ist geöffnet, um das Sitzdesign zu erleichtern.

#### Technische Daten

Geschwindigkeit:	<0.8 m/s
Temperatur:	von - 35°C bis +100°C, mit Spitzen bis 110°C.
Flüssigkeiten:	hydraulische Öle, Fette und Schmiermittel aus Mineralbase (siehe Tabelle 3, Seite 14)

#### Material

Der für den Abstreifer angewendete Stoff ist Polyurethan mit Härte 93 Shore A mit Stahlseele.

Stoffkode: CA

Metall nach DIN 1624

#### Montage

Die Montage erfolgt in einer geöffneten Rille (Übermaßpassung).

Grat und scharfe Kanten entfernen und die Einfuhrschräge entsprechend der Tabelle erhalten, um die Einführung des Käfigs zu erleichtern ohne sie zu beschädigen.

Vorsicht: Der Abstreifersitz soll den Bearbeitungstoleranzen entsprechen, die in der Tabelle aufgelistet sind. Bei Nichteinhaltung der Toleranzwerte, könnte der Abstreifer während des Betriebs ausgeworfen werden.

### IWP TYPE WIPER WITH METAL CAGE

#### Description

The IWP wiper function is to clean the rod while return into position, blocking external impurities. It is made of an external metal cage glued to a PU element. It has widely used on earth moving machines and agricultural machinery. For the limited size can be used to protect joints, bearings and bushings rolling (pin dust seal). The open groove makes the assembling easier.

#### 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

The material is polyurethane hardness of 94 Shore A and metal cage.

Compound reference: CA

DIN 1624 NORMS

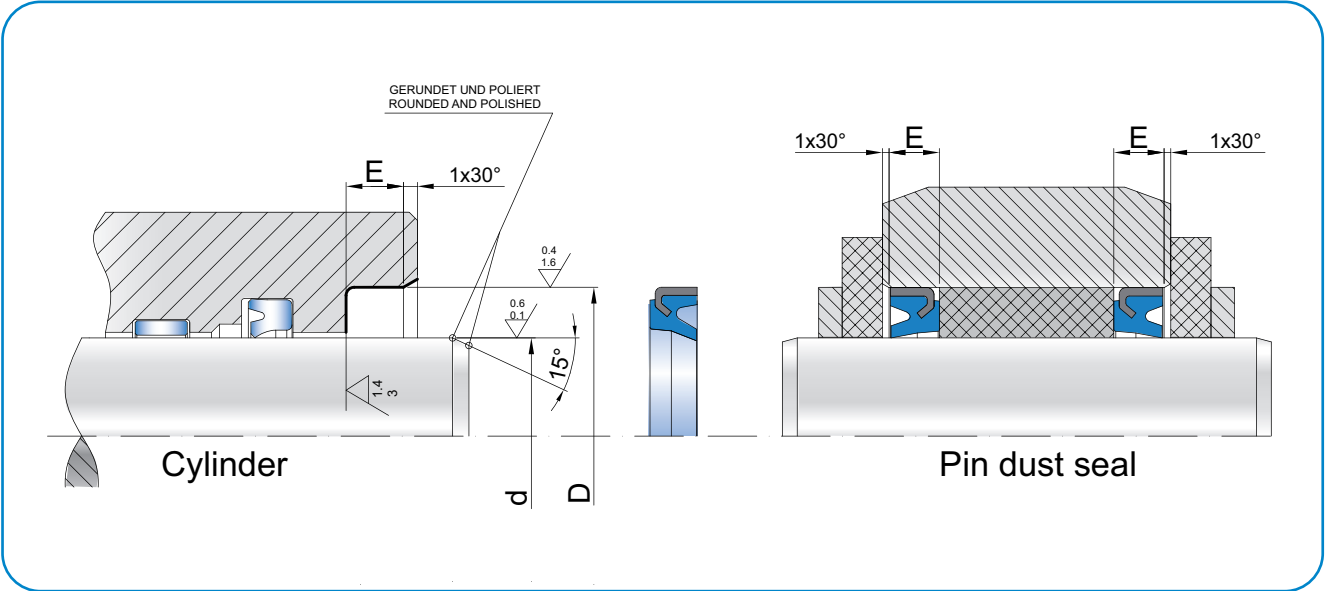
#### Assembling

The assembling is done in open groove (interference). Remove flashes and cutting edges to allow better installation of the wiper to facilitate and not damage the cage during insertion.

Warning: The housing of the wiper must be within the machining tolerance as shown in the chart. Not observed tolerances may cause the expulsion of the wiper during the operations.



IWP



d <sub>h9</sub>	D <sub>H8</sub>	Toll <sub>H8</sub>	E <sub>+0,2</sub>	ARTIKEL/ ITEM
16,0	30,0	+0,039/0	4,2	IWP 0160 0300 042 CA
18,0	28,0	+0,039/0	4,0	IWP 0180 0280 040 CA
20,0	34,0	+0,039/0	4,2	IWP 0200 0340 042 CA
22,0	32,0	+0,039/0	4,0	IWP 0220 0320 040 CA
25,0	39,0	+0,039/0	5,2	IWP 0250 0390 052 CA
30,0	40,0	+0,039/0	4,0	IWP 0300 0400 040 CA
32,0	45,0	+0,039/0	6,0	IWP 0320 0450 060 CA
35,0	45,0	+0,039/0	4,0	IWP 0350 0450 040 CA
35,0	45,0	+0,039/0	5,0	IWP 0350 0450 050 CA
35,0	45,0	+0,039/0	6,0	IWP 0350 0450 060 CA
38,0	50,0	+0,039/0	5,0	IWP 0380 0500 050 CA
38,0	50,0	+0,039/0	7,5	IWP 0380 0500 075 CA
40,0	50,0	+0,039/0	4,0	IWP 0400 0500 040 CA
40,0	52,0	+0,046/0	6,0	IWP 0400 0520 060 CA
42,0	52,0	+0,046/0	7,0	IWP 0420 0520 070 CA
45,0	55,0	+0,046/0	4,0	IWP 0450 0550 040 CA
45,0	55,0	+0,046/0	3,2	IWP 0450 0550 032 CA
45,0	60,0	+0,046/0	7,5	IWP 0450 0600 075 CA
50,0	60,0	+0,046/0	4,0	IWP 0500 0600 040 CA
50,0	63,0	+0,046/0	4,0	IWP 0500 0630 040 CA
50,0	65,0	+0,046/0	7,5	IWP 0500 0650 075 CA
55,0	65,0	+0,046/0	3,2	IWP 0550 0650 032 CA
55,0	70,0	+0,046/0	7,5	IWP 0550 0700 075 CA
56,0	70,0	+0,046/0	7,5	IWP 0560 0700 075 CA

d <sub>h9</sub>	D <sub>H8</sub>	Toll <sub>H8</sub>	E <sub>+0,2</sub>	ARTIKEL/ ITEM
60,0	74,0	+0,046/0	8,0	IWP 0600 0740 080 CA
60,0	75,0	+0,046/0	7,5	IWP 0600 0750 075 CA
60,0	75,0	+0,046/0	4,0	IWP 0600 0750 040 CA
63,0	78,0	+0,046/0	7,5	IWP 0630 0780 075 CA
65,0	80,0	+0,046/0	5,0	IWP 0650 0800 050 CA
70,0	80,0	+0,046/0	5,0	IWP 0700 0800 050 CA
70,0	85,0	+0,054/0	4,0	IWP 0700 0850 040 CA
70,0	85,0	+0,054/0	7,5	IWP 0700 0850 075 CA
71,0	86,0	+0,054/0	5,0	IWP 0710 0860 050 CA
75,0	90,0	+0,054/0	7,5	IWP 0750 0900 075 CA
76,5	85,0	+0,054/0	5,0	IWP 0765 0850 050 CA
80,0	95,0	+0,054/0	5,0	IWP 0800 0950 050 CA
80,0	95,0	+0,054/0	7,5	IWP 0800 0950 075 CA
80,0	100,0	+0,054/0	10,0	IWP 0800 1000 100 CA
85,0	100,0	+0,054/0	10,0	IWP 0850 1000 100 CA
90,0	105,0	+0,054/0	6,0	IWP 0900 1050 060 CA
90,0	110,0	+0,054/0	10,0	IWP 0900 1100 100 CA
100,0	115,0	+0,054/0	6,5	IWP 1000 1150 065 CA
100,0	115,0	+0,054/0	7,5	IWP 1000 1150 075 CA
110,0	125,0	+0,063/0	4,0	IWP 1100 1250 040 CA
110,0	125,0	+0,063/0	9,0	IWP 1100 1250 090 CA
115,0	130,0	+0,063/0	7,5	IWP 1150 1300 075 CA
120,0	135,0	+0,063/0	8,0	IWP 1200 1350 080 CA
125,0	140,0	+0,063/0	7,0	IWP 1250 1400 070 CA

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.