

BWH

RASCHIATORE BIDIREZIONALE CON GANCIO TIPO BWH

Descrizione

La forma particolare e il profilo del raschiatore con aggancio tipo BWH e la sede completamente aperta, con una fresatura sulla parte laterale, consentono un rapido montaggio in automatico e in manuale e una sostituzione del raschiatore altrettanto facile.
Lo speciale profilo, che combina tenuta e raschiatore, è molto robusto e consente allo stelo anche significativi disallineamenti senza espulsioni dalla sede.
Inoltre, la forma dei labbri statici impedisce la penetrazione di impurità nel cilindro.

Limiti d'impiego

Pressione: ‹ 20 bar
Velocità: ‹ 1 m/s
Temperatura: da - 40° C a + 90° C
Fluidi: aria con o senza lubrificazione, oli e grassi minerali (v. tabella 3 a p. 14)

Materiale

Materiale standard poliuretano a 90 Shore A.
Codice materiale standard: Bo
Materiale alternativo poliuretano a 93 Shore A.
Codice materiale alternativo: Co

Montaggio

Durante il montaggio è consigliato lubrificare la parte interna del raschiatore, mentre occorre evitare di lubrificare la parte esterna e la cava per il pericolo di espulsione dalla sede.
Eliminare tutti gli spigoli vivi e le bave nella sede per facilitare il montaggio e non danneggiare la guarnizione durante l'inserimento.

BWH TYPE BI-DIRECTIONAL WIPER WITH HOOK

Description

The main characteristic of the hooked profile of the BWH wiper is to enable easy and fast installation into a complete open housing, both automatically and manually.
The groove is completely open with a lateral milling, which allows the wiper to be replaced easily.
The special profile combining seal and wiper is very strong and allows important rod misalignments without any danger of ejection from the seat.
Moreover, the static lips profile keeps the cylinder free from outside impurities.

Technical data

Pressure: ‹ *20 bar*
Speed: ‹ *1 m/s*
Temperature: from - 40° C up to + 90° C
Fluids: air with or without lubrication, mineral oils or grease (see table 3, page 14)

Material

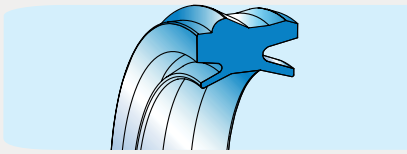
Standard polyurethane 90 Shore A.
Standard compound reference: Bo
Alternative polyurethane 93 Shore A.
Alternative compound reference: Co

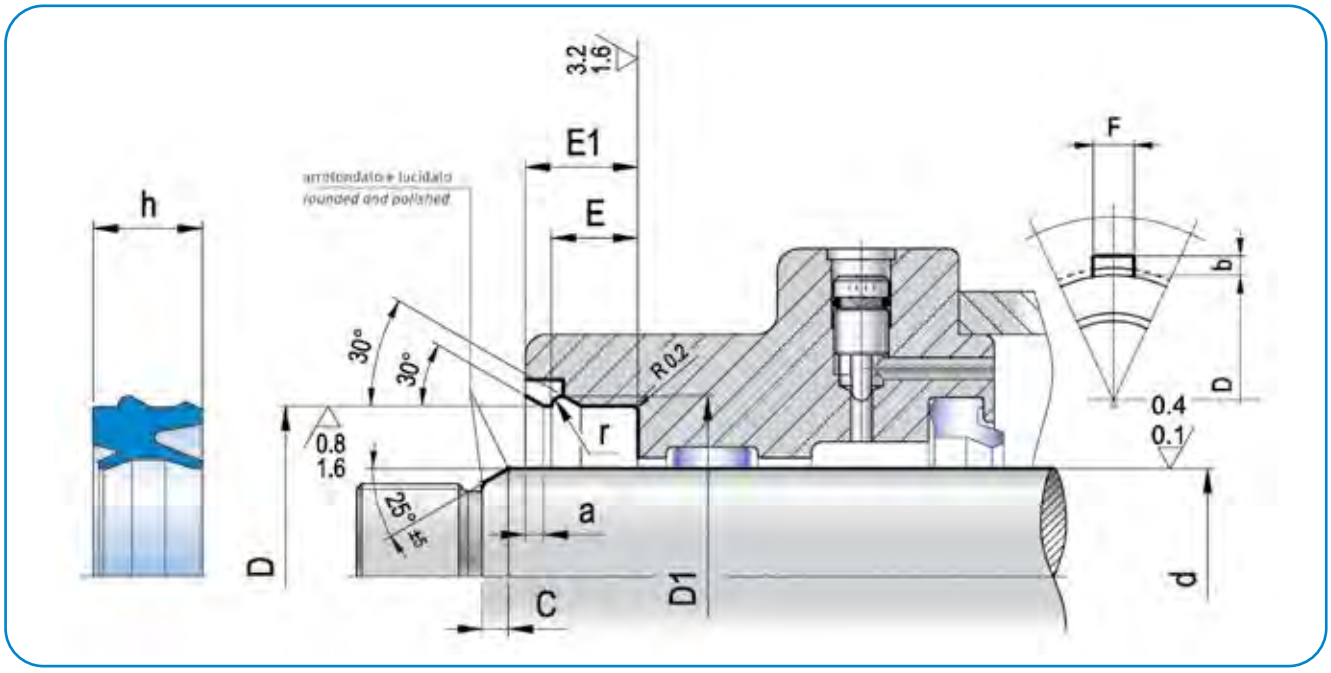
Assembling

The wiper should be lubricated internally during installation. The external lubrication of the wiper and housing is not recommended due to the ejection risk of the wiper. It is important to remove cutting edges and flashes in the housing to prevent damages of seal during assembling.

ARTIC SEALS

BWH





d_{f9}	D_{H10}	toll $_{H10}$	D_1	h	E_1	E	r	a	b	F	ART / *ITEM*
12,0	20,0	+0,084/0	22,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	4,0	BWH 0120 0200 107 Bo
12,0	22,0	+0,084/0	24,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	4,0	BWH 0120 0220 107 Bo
16,0	26,0	+0,084/0	28,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	5,0	BWH 0160 0260 107 Bo
18,0	26,0	+0,084/0	28,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	5,0	BWH 0180 0260 107 Bo
18,0	28,0	+0,084/0	30,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	5,0	BWH 0180 0280 107 Bo
20,0	30,0	+0,084/0	32,0	10,7	13,0	8,8	1,1	1,5	1,8	5,0	BWH 0200 0300 107 Bo
22,0	32,0	+0,100/0	34,5	11,2	14,0	9,4	1,4	2,0	2,0	7,5	BWH 0220 0320 112 Bo
25,0	35,0	+0,100/0	37,5	11,2	14,0	9,4	1,4	2,0	2,0	7,5	BWH 0250 0350 112 Bo
30,0	40,0	+0,100/0	42,5	11,2	14,0	9,4	1,4	2,0	2,0	7,5	BWH 0300 0400 112 Bo
32,0	42,0	+0,100/0	44,5	11,2	14,0	9,4	1,4	2,0	2,0	7,5	BWH 0320 0420 112 Bo
40,0	50,0	+0,100/0	52,5	11,2	14,0	9,4	1,4	2,0	2,0	7,5	BWH 0400 0500 112 Bo
45,0	55,0	+0,120/0	58,2	12,2	15,0	10,4	1,8	2,0	2,5	10,0	BWH 0450 0550 122 Bo
50,0	60,0	+0,120/0	63,2	12,2	15,0	10,4	1,8	2,0	2,5	10,0	BWH 0500 0600 122 Bo
63,0	75,0	+0,120/0	78,2	13,0	16,0	11,4	1,8	2,0	2,5	10,0	BWH 0630 0750 130 Bo

Nota: altre dimensioni non a catalogo a richiesta. Consultare il nostro ufficio tecnico.

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