

Smorzatore



Parametri d'impiego - NB9001

MOVIMENTO:	Lineare
PRESSIONE (bar):	≤12 bar
VELOCITA' (m/s):	≤1.0 m/s
TEMPERATURA (°C):	-30/+105 °C
FLUIDI:	Aria trattata, secca

NOTA: I valori sopra indicati (velocità, pressione, temperatura) sono valori massimi, non possono essere utilizzati tutti contemporaneamente.

Parametri d'impiego - PU9201

MOVIMENTO:	Lineare
PRESSIONE (bar):	≤16 bar
VELOCITA' (m/s):	≤1.0 m/s
TEMPERATURA (°C):	-35/+100 °C
FLUIDI :	Aria trattata, secca

NOTA: I valori sopra indicati (velocità, pressione, temperatura) sono valori massimi, non possono essere utilizzati tutti contemporaneamente.

Materiale

Smorzatore	Descrizione
Elastomero - NB9001	Codice materiale prodotto standard
Poliuretano - PU9201	Codice materiale prodotto standard
Elastomero - FK9001	Per le applicazioni ad alta temperatura, può essere prodotto con materiale FKM.

Note: In condizioni di applicazione particolari, può essere prodotto con materiali diversi. Per maggiori dettagli, consultare la Tabella 2.1 e la Tabella 2.2 oppure contattare il nostro ufficio vendite.

K53 è uno smorzatore stelo con uno speciale profilo che comprende un distanziatore ed un'area di passaggio di fluido per ammortizzare il cilindro alla fine della corsa.

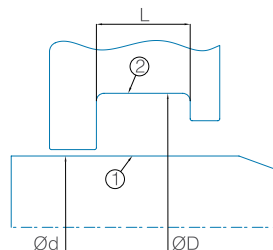
Vantaggi del prodotto

- Facilità d'installazione
- Affidabile smorzamento dovuto ai passaggi di flusso e centratura automatica
- Funzionamento in condizioni di lavoro gravose
- Elevata resistenza all'impatto

Applicazione

- Cilindri Pneumatici
- Consigliato per l'uso nei cilindri secondo ISO 6432, 21287.

Rugosità Superficiale

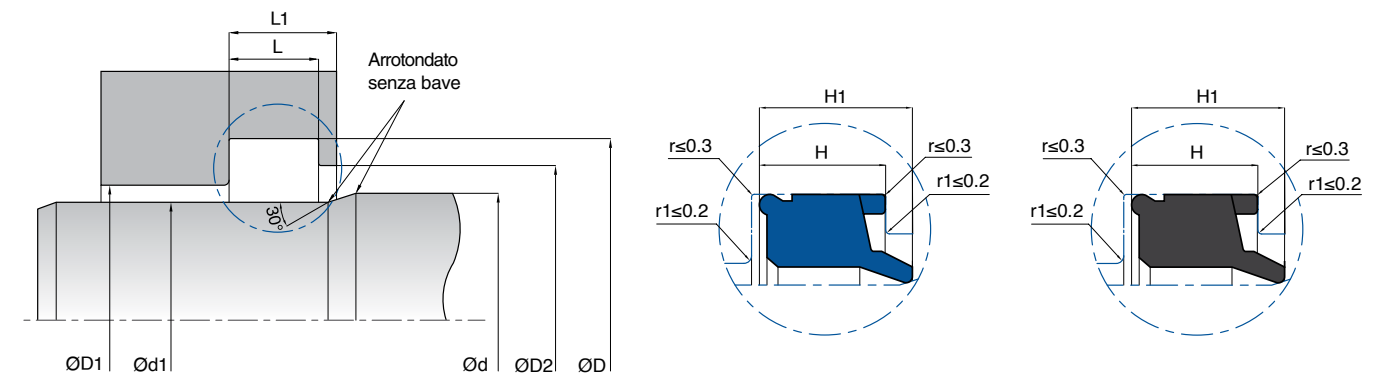


	1 (mil)	2 (kanal dibi)
Rmax	$\leq 4 \mu\text{m}$	$\leq 10 \mu\text{m}$
Rp/Rz	< 0.5	< 0.5
Tp	(%25 Rmax)=%50-75	

Installazione

La tenuta K53 può essere installata in sedi chiuse a mano. È molto importante che gli attrezzi di montaggio siano realizzati con materiali morbidi e non abbiano bordi taglienti. Prima dell'installazione la guarnizione deve essere lubrificata con olio di sistema.

K53 Smorzatore



KASTAŞ NO	d (h10)	D (H11)	D1 (H11)	D2 (H11)	d1 (f8)	H	H1	L (±0.1)	L1 (±0.2)	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K53-006	6	10	6.5	8	3,5	3.2	4.1	3.7	5.7	10021826	-
K53-008	8	11.6	8.5	10	4	2.8	3.5	3.3	5.3	10021828	-
K53-009	9	14	9.5	11	5	4.1	5	4.8	6.8	10021831	-
K53-009.5	9.5	15	10	12	5.5	3.7	4.6	4.5	6.5	10021832	-
K53-012	12	18	13	15.5	8	4.1	5	4.8	6.8	10021836	10021838
K53-012/1	12	20	13	17	8	6.2	7.8	7	9	10021840	10021842
K53-014	14	22	15	19	10	6.2	7.8	7	9	10021843	10021845
K53-016	16	24	17	21	12	6.2	7.8	7	9	10021846	10021848
K53-016/1	16	22	17	19.5	12	4.7	5.5	5.2	7.2	10021850	10021852
K53-018	18	26	19	22	14	6.2	7.8	7	9	-	10021854
K53-020	20	28	21	24	16	6.2	7.8	7	9	10021855	10021858
K53-022	22	30	23	26	18	6.2	7.8	7	9	10021861	10021863
K53-024	24	32	25	28	20	6.2	7.8	7	9	10021864	10021866
K53-025	25	33	26	29	21	6.2	7.8	7	9	10021867	10021871
K53-025/1	25	35	26	30	21	6.2	7.8	7	9	-	10021873
K53-028	28	36	29	32	24	6.2	7.8	7	9	10021875	10021877
K53-030	30	40	31.5	35	26	6.2	7.8	7	9	10021878	10021881
K53-032	32	40	33.5	37	28	6.2	7.8	7	9	10021885	10021887
K53-032/1	32	42	33	37	28	6.2	7.8	7	9	-	10021889
K53-036	36	46	37.5	41	32	6.2	7.8	7	9	10021890	10021892
K53-040	40	50	41.5	45	32	6.2	7.8	7	9	10021893	10021896
K53-050	50	67	53	58	46	11	11	12.5	14.5	-	10021900
K53-050/1	50	60	51.5	55	46	6.2	7.8	7	9	-	10021903
K53-057	57	74	60	65	53	10	11	12.5	14.5	10021904	10021906
K53-070	70	87	73	78	66	10	11	12.5	14.5	-	10021908