

DESCRIZIONE

Tenuta pistone a semplice effetto con labbri asimmetrici

MATERIALE

Tipologia: Poliuretano
Designazione: SEALPUR 93
Durezza: 93 °ShA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La tenuta pistone tipo KD assicura una buona reazione ai picchi di carico e un basso attrito nel campo delle basse pressioni.

I labbri asimmetrici sono progettati per differenziare i comportamenti sulle superficie statica e dinamica: quello statico è flessibile, più sensibile alle variazioni di pressione e garantisce un'ampia superficie di contatto; quello dinamico è più corto e rigido per concentrare il carico contro la superficie dinamica.

Grazie alla presenza di apposite tacche di scarico sulla parte posteriore, possono anche essere montati contrapposti come sistema di tenuta a doppio effetto.

- Elevata durata in esercizio
- Semplice esecuzione della sede
- Non risente delle deformazioni strutturali
- Alta resistenza all'estrusione
- Eccellente resistenza all'usura
- Buona resistenza alla temperatura
- Di facile installazione

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Pressione	≤ 400 bar
Velocità	≤ 0.5 m/s
Temperatura	-40°C ÷ +100°C
Fluidi	Oli idraulici (a base minerale). <i>Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico</i>

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	Ra ≤ 0.3 µm	Rt ≤ 2.5 µm
Superf. statica	Ra ≤ 1.6 µm	Rt ≤ 6.3 µm

GIOCO D'AGGOPPIAMENTO "g"

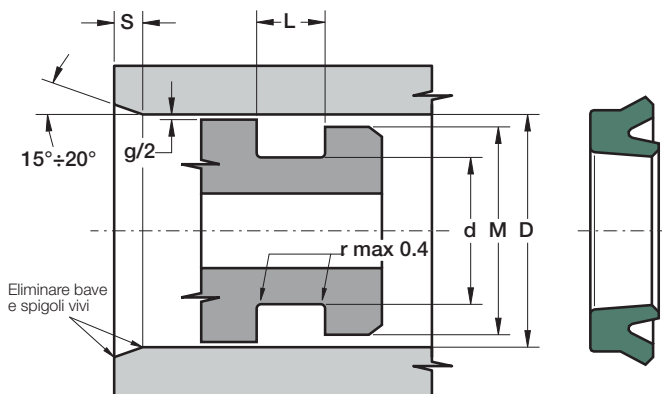
Il massimo gioco d'accoppiamento sul lato opposto alla direzione della pressione

• 50 bar	1.20 mm
• 100 bar	0.80 mm
• 200 bar	0.40 mm
• 300 bar	0.25 mm
• 400 bar	0.17 mm

SMUSSI D'INVITO

D	S MIN
• inferiore 100	5 mm
• 100÷200	7 mm
• oltre 200	10 mm

- Per evitare di danneggiare la guarnizione, bave e spigoli vivi nell'area d'installazione devono essere rimossi e la sede deve avere spigoli arrotondati



Part.	D H10	d f8	L +0.25	M
KD 20 10 7.5	20	10	8.5	14
KD 20 12 5.3	20	12	5.8	15
KD 22 12 8	22	12	9.0	16
KD 25 13 7	25	13	8.0	17
KD 30 15 10	30	15	11.0	20
KD 30 20 8	30	20	9.0	24
KD 30 22 6	30	22	7.0	25
KD 31.75 19 7	31.75	19	8.0	24
KD 32 17 10	32	17	11.0	22
KD 32 22 10	32	22	11.0	26
KD 35 20 10	35	20	11.0	25
KD 35 22.5 6	35	22.5	7.0	27
KD 35 25 8	35	25	9.0	29
KD 38 31 4.7	38	31	5.2	34
KD 40 25 10	40	25	11.0	30
KD 40 30 6.5	40	30	7.5	34
KD 42 32 10	42	32	11.0	36
KD 45 30 10	45	30	11.0	35
KD 46 39.4 4	46	39.4	4.5	42
KD 50 35 10	50	35	11.0	40
KD 50 40 5	50	40	5.5	44
KD 50 40 10	50	40	11.0	44
KD 50 42 5.5	50	42	6.0	45
KD 50 42 8	50	42	9.0	45

Part.	D H10	d f8	L +0.25	M
KD 55 40 10	55	40	11.0	45
KD 60 40 12	60	40	13.0	45
KD 60 40 13.5	60	40	14.5	45
KD 60 45 10	60	45	11.0	50
KD 60 50 7	60	50	8.0	54
KD 63 45 10	63	45	11.0	50
KD 63 48 10	63	48	11.0	53
KD 63 53 7	63	53	8.0	57
KD 65 45 12	65	45	13.0	50
KD 65 55 10	65	55	11.0	59
KD 70 50 12	70	50	13.0	55
KD 70 60 7	70	60	8.0	64
KD 70 60 8	70	60	9.0	64
KD 70 60 12	70	60	13.0	64
KD 75 65 5	75	65	5.5	69
KD 75 65 7	75	65	8.0	69
KD 75 65 10	75	65	11.0	69
KD 75 65 12	75	65	13.0	69
KD 80 60 12	80	60	13.0	65
KD 80 60 13.5	80	60	14.5	65
KD 80 65 12	80	65	13.0	70
KD 80 70 7	80	70	8.0	74
KD 85 65 13.5	85	65	14.5	70
KD 90 70 12	90	70	13.0	75
KD 90 70 13.5	90	70	14.5	75
KD 90 75 10	90	75	11.0	80
KD 90 75 12	90	75	13.0	80
KD 90 80 5	90	80	5.5	84
KD 95 85 7	95	85	8.0	89
KD 95 85 8.5	95	85	9.5	89
KD 95 87 4	95	87	4.5	91
KD 100 80 12	100	80	13.0	85
KD 100 85 12	100	85	13.0	90
KD 100 90 8	100	90	9.0	94
KD 105 85 12	105	85	13.0	90
KD 110 100 7	110	100	8.0	104
KD 120 100 12	120	100	13.0	105
KD 125 105 12	125	105	13.0	110
KD 180 160 13.5	180	160	14.5	165