

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'ACCOPIAMENTO "g"

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

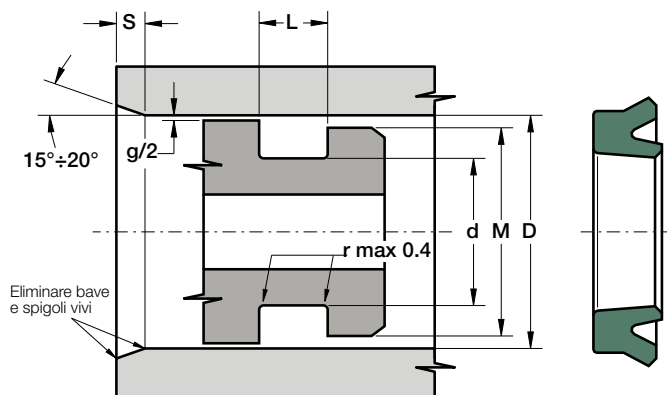
• 50 bar	1.20 mm
• 100 bar	0.80 mm
• 200 bar	0.40 mm
• 300 bar	0.25 mm
• 400 bar	0.17 mm

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 25 15 8	25	15	9.0	19
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 32 26 6	32	26	7.0	29
KD 35 20 10	35	20	11.0	25
KD 35 22.5 6	35	22.5	7.0	27



Part.	D ^{H10}	d ^{f8}	L ^{+0.25}	M
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 40 33 8	40	33	9.0	36
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
KD 55 40 10	55	40	11.0	45
KD 55 45 6.5	55	45	7.5	49
KD 56 46 7	56	46	8.0	50
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 48 12	63	48	13.0	53
KD 63 53 7	63	53	8.0	57
KD 65 45 12	65	45	13.0	50
KD 65 50 10	65	50	11.0	55
KD 65 55 10	65	55	11.0	59

Part.	D ^{H10}	d ^{f8}	L ^{+0.25}	M
KD 70 50 12	70	50	13.0	55
KD 70 50 15	70	50	16.0	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 80 70 12	80	70	13.0	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 90 80 10	90	80	11.0	84
KD 90 80 12	90	80	13.0	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 160 140 8.25	160	140	8.5	145
KD 170 152 7	170	152	8.0	157
KD 180 160 13.5	180	160	14.5	165
KD 190 172 7	190	172	8.0	177

Misure in pollici

Part.	D ^{H10}	d ^{f8}	L ^{+0.25}	M
KD 3000 2385 0345	76.20	60.60	14.6	66.2
KD 4250 3640 0345	107.95	92.45	14.6	97.9